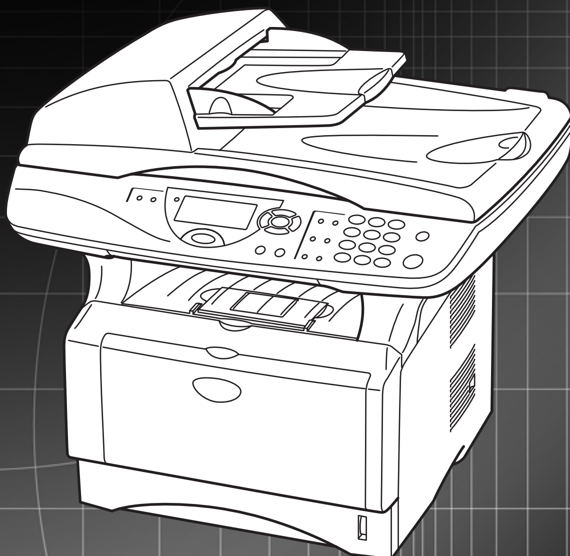
brother

DCP-8025J

取扱説明書

本書はなくさないように注意し、
いつでも手に取ってみることができるようにしてください。



お客様相談窓口（コールセンター）

0120-143410

この商品の取り扱い・操作についてのご不明な点がございましたら、
上記お客様相談窓口にお気軽に申しつけください。

●受付時間／9:00～18:00（土曜日のみ17:00まで）
●営業日／月曜日～土曜日（日・祝日および当社休日は休みとさせていただきます。）

Presto!® PageManager®（添付ソフトウェア）
テクニカルサポート窓口

TEL/03-5472-7008　FAX/03-5472-7009

ニューソフトジャパン株式会社　ニューソフトカスタマーサポートセンター
●受付時間／午前10:00～12:00・午後1:00～5:00（土日・祝日を除く）

やりたいことがすぐ探せる! **やりたいこと目次** 16P

VersionB

トナーカートリッジとドラムユニットの回収リサイクルのご案内

http://www.brother.co.jp/jp/printer/recycle/

ブラザーでは環境保護に対する取り組みの一環としてトナーカートリッジとドラムユニットのリサイクルに取り組んでおります。使い終わりましたブラザー製トナー/ドラムがございましたら回収にご協力お願い申し上げます。詳しくは、ホームページをご参照ください。

国際エネルギースタープログラム



この制度は、地球規模の問題である省エネルギー対策に積極的に取り組むために、エネルギー消費の少ない効率的な製品を、開発･普及させることを目的とします。
当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

VCCI規格

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

レーザーに関する安全性

本製品は、米国において、保健および安全に関する放射線規制法（1968年制定）にしたがった米国厚生省（DHHS）施行基準で、クラスⅠレーザー製品であることが証明されており、危険なレーザー放射のないことが確認されています。
製品内部で発生する放射は保護ケースと外側カバーによって完全に保護されており、ユーザーが操作しているときに、レーザー光が製品から漏れることはありません。


警告

（本書で指示されている以外の）機器の分解や改造はしないでください。レーザー光線への被ばくや、レーザー光漏れによる失明の恐れがあります。内部の点検･調整･修理は、販売店にご依頼ください。

電源高調波

本機器は社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会が定めた複写機および類似の機器の高調波対策ガイドライン（家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに準拠）に適合しています。

SERVICE EXPRESS

ブラザー サービス エクスプレス

DCP　1年間無償保証

ブラザー DCP は下記のアフターサービスメニューをご用意致しております。

故障かな？と思ったら．．．

STEP 1

お客様相談窓口へお電話ください。

取扱説明書の表紙に記載された、フリーダイヤル[お客様相談窓口]へお電話ください。

お客様の製品の状態を、お電話による質疑応答により診断。

E-mailでのお問い合わせ：

http://www.brother.co.jp/jp/mail_service_id/index.html

http://solutions.brother.co.jp/contact/index.html

修理が必要と診断された場合

STEP 2

48時間以内に、故障機の回収手配。 *1

事前にお客様のご都合をお伺いし、宅配便による故障機の回収を手配します。

お客様によるサービスセンターへの持ち込みは不要です。

さらに！

ご希望に応じて、

貸出機のサービスもご用意。 *2

修理期間中にコピー・プリンタが無いと困る！というお客さまには、貸出機をご用意します。

宅配便手配の際にお申し付けください。

STEP 3

7日以内に修理品を返送。

弊社到着後、7日以内にお客様へ修理完了品をお返しします。

*1　一部地域を除く

*2　正常動作の確認・整備をした機械（ただし、トナー・ドラムは除く）

ブラザーサービスパック

1年間の無償保証期間“Service Express”に加え、さらに充実した保守サービスメニューをご用意しております。（有料）

サービスパック

製品購入と同時に購入して頂けるサービスプログラムです。

2年もしくは3年間の長期保証契約ですので、割安にサービスを受けられるメリットがあります。

年間保守サービス

製品ご購入後、いつでもご契約できる1年単位のサービスプログラムです。

※各保守契約については、［出張修理］か［引取り修理］を選択していただけます。

- 上記2つの保守契約には、技術料／部品代が含まれます。
- 出張修理は原則、コール受付の翌営業日にエンジニアが設置先へ訪問し修理対応します。出張修理契約には、出張料が含まれております。
- 引取り修理は、宅配業者による故障機の回収手配をし、修理完了後返送します。引取り修理契約には、送料も含まれております。
- サービス提供時間：月～金（除く祝祭日、弊社休業日）9:00～17:00

各保守契約についての料金体系・サービス内容の詳細は、下記の窓口へお問い合わせください。

TEL : 052-824-3253

http://www.brother-hanbai.co.jp/brother_support/index.html

安全にお使いいただくために

このたびは本機をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書には、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性がある内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

本書で使用している絵文字の意味は次のとおりです。

	特定しない禁止事項		分解してはいけません		水に濡らしてはいけません		火気に近づけてはいけません
	特定しない義務行為		電源プラグを抜いてください		アースをつないでください		
	特定しない危険通告		感電の危険があります		火災の危険があります		やけどの 危険があります

- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、お客様相談窓口 0120-143410 へご連絡ください。
- 本機の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因によって生じた損害などの純粋経済損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 取扱説明書等、付属品を紛失した場合は、お買い上げの販売店へ申し出ていただければ購入できます。

ご使用の前に、次の「警告・注意・お願い」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

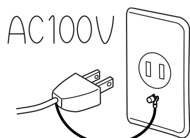
電源について

火災や感電、やけどの原因になります。



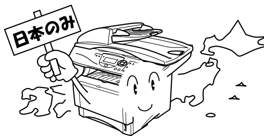
警告

電源は AC100V、50Hz または 60Hz でご使用ください。



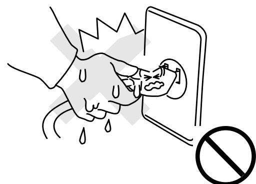


国内のみでご使用ください。海外ではご使用になれません。

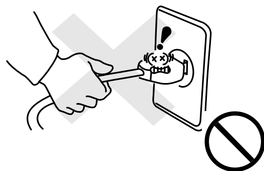




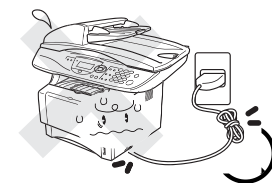
ぬれた手で電源コードを抜き差ししないでください。



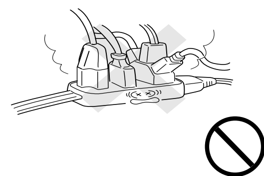
電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにプラグの本体（金属でない部分）を持って抜いてください。



電源コードの上に重い物をのせたり、引っぱったり、たばねたりしないでください。



タコ足配線はしないでください。



アース線を取り付けてください

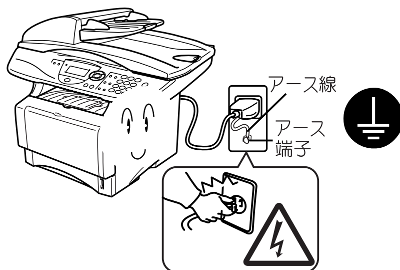
万一漏電した場合の感電防止や外部からの電圧（雷など）がかかったとき本機を守るため、アース端子にアース線を取り付けてください。

■取り付けられるところ

- 電源コンセントのアース端子
- 銅片などを 65cm 以上、地中に埋めたもの
- 設置工事（第 3 種）が行われている設置端子

■絶対に取り付けてはいけないところ

- 電話専用アース線
- 避雷針



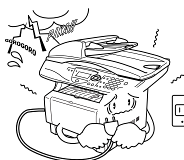
アース線のない延長用コードを使用しないでください。保護動作が無効になります。





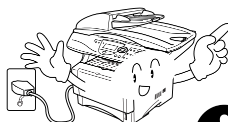
注意

雷がはげしいときは、電源コードをコンセントから抜いてください。





電源コードはコンセントに確実に差し込んでください。

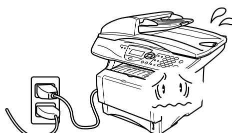






お願い

電源コンセントの共用にはご注意ください。
複写機などと同じ電源はさけてください。



このような場所に置かないで

以下の場所には設置しないでください。故障や変形、火災の原因となります。



警告

湿度の高い場所

ふろ場や加湿器のそばなどに置かないでください。

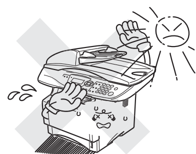




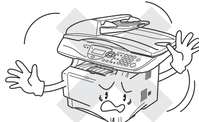


注意

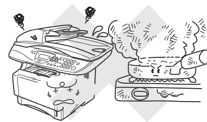
温度の高い場所
直射日光の当たるところ、暖房設備のそばなど




不安定な場所
ぐらついた台の上や傾いたところなど



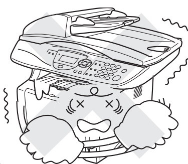

油飛びや湯気の当たる場所
調理台のそばなど



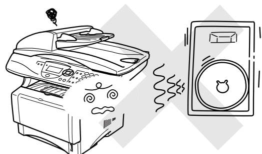



お願い

いちじるしく低温な場所
製氷倉庫など



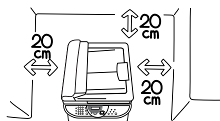
磁気の発生する場所
テレビ、ラジオ、スピーカー、こたつなど



高温、多湿、低温の場所
本機をお使いいただける環境の範囲は次のとおりです。

温度：**10 ～ 32.5 ℃**
湿度：**20 ～ 80％**
（結露なし）

壁のそば
本機を正しく使用し性能を維持するために設置スペースを確保してください。

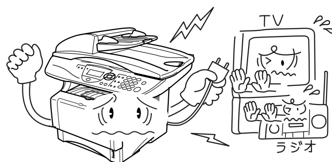


傾いたところ
水平な机、台の上に設置してください。傾いたところに置くと正常に動作しない場合があります。



◎急激に温度が変化する場所
◎風が直接あたる場所（クーラー、換気口など）
◎ホコリ、鉄粉や振動の多い場所
◎換気の悪い場所
◎揮発性可燃物やカーテンに近い場所
◎じゅうたんやカーペットの上

電波障害時の対処
近くに置いたラジオに雑音が入ったり、テレビ画面にちらつきやゆがみが発生したり、コードレス電話の子機で通話できなくなる場合があります。その場合は電源コードをコンセントから一度抜いてください。電源コードを抜くことにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、次のような方法を試みてください。
・本機をテレビから遠ざける。
・本機またはテレビなどの向きを変える。
・本機をコードレス電話の親機から遠ざける。



もしもこんなときには

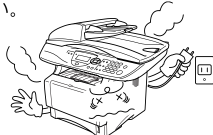
下記の状況でそのまま使用すると火災、感電の原因となります。必ず電源コードをコンセントから抜いてください。

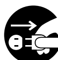


警告

煙が出たり、異臭がしたとき

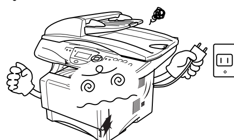
すぐに電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。





本機を落としたり、キャビネットを破損したとき

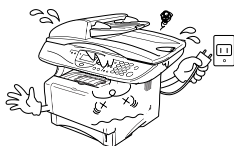
電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。





内部に水が入ったとき

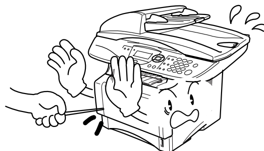
電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。





内部に異物が入ったとき

電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。





その他のご注意

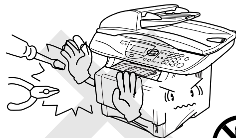
故障や火災、感電、やけど、けがの原因となります。



警告

分解しないでください。

法律で罰せられることがあります。

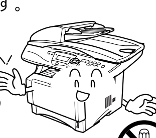




改造しないでください。

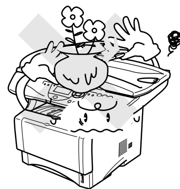
修理などは販売店にご相談ください。法律で罰せられることがあります。





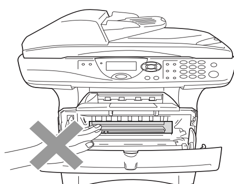


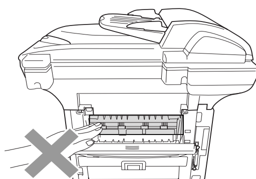
本機の上に水、薬品などを置かないでください。





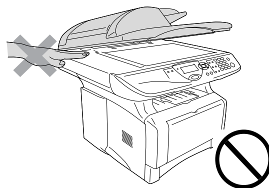
図の網掛け部を触らないでください。


前面図

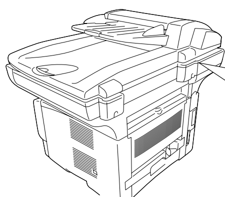
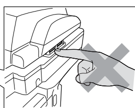
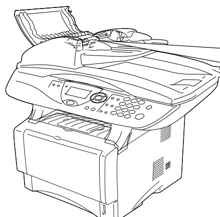
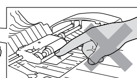

後面図



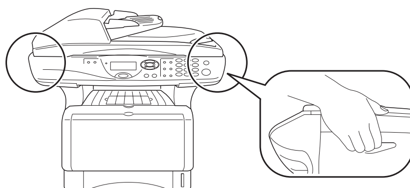
フロントカバーのはしで手をはさまないようにしてく



図に示す所に指を入れないでください。


本機を持ち運ぶときは、両サイドの下の図に示す場所を持ってください。本機の底面を持たないでください。

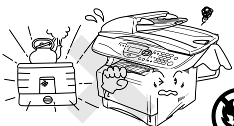





注意

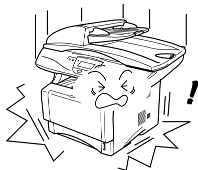
火気を近づけないでください。

故障や火災・感電の原因となります。



お願い

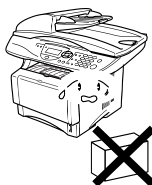
落下、衝撃を与えないでください。



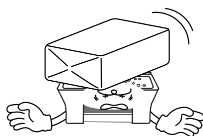
動作中に電源コードを抜いたり、開閉部を開けたりしないでください。



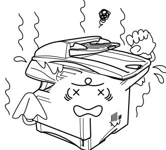
記録紙の排出の妨げになりますので本体前方には物を置かないでください。



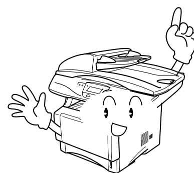
本機の上に重い物を置かないでください。



室内温度を急激に変えないでください。
装置内部が結露するおそれがあります。



指定以外の部品は使用しないでください。



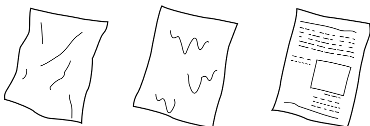
本機に貼られているラベル類ははがさないでください。

梱包されている部品は必ず取り付けてください。

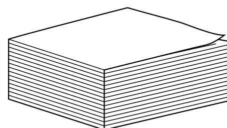
記録紙について

お願い

使用する記録紙にはご注意ください。
しわ、折れのある紙、湿っている紙、カールした紙などは使用しないでください。



保管は直射日光、高温、高湿を避けてください。



取扱説明書の構成

本機には、以下の取扱説明書が同梱されています。

	かんたん設置ガイド 本機を使用するための準備について記載しています。
	取扱説明書（本書） コピーのしかたや本機のお手入れ、困ったときの対処法などについて記載しています。
	CD-ROM　取扱説明書　～パソコン活用編～ 付属の CD-ROM に収録されている「PDF マニュアル」です。 プリンタ、スキャナなど、パソコンと接続して使う機能について記載しています。

本書の表記

本文中では、マークおよび商標について、以下のように表記しています。

マークについて

注意	本機をお使いになるにあたって、守っていただきたいことがらを説明しています。
補足	本機の操作手順に関する補足情報を説明しています。
P. XXX	参照先を記載しています（XXX はページ）。
P. XXX	CD-ROM に収録の「PDF マニュアル」の参照先を記載しています。

商標について

Windows®95 の正式名称は、Microsoft® Windows® 95 operating system です。
Windows® 98 の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 operating system です。
Windows® 98SE の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system です。
Windows® 2000 Professional の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system です。（本文中では Windows® 2000 と表記しています。）
Windows® Me の正式名称は、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system です。
Windows NT® Workstation 4.0 の正式名称は、Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0 です。（本文中では Windows NT® 4.0 と表記しています。）
Windows® XP の正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional operating system および Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system です。本文中では、OS 名称を略記しています。
Microsoft、Windows および Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Apple、Macintosh、Mac、Mac OS は、アップルコンピュータ社の登録商標です。
Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。
本書に記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

本書の読みかた

本書は次のようなレイアウトで説明しています。

見出しインデックスです。
現在の章を青色で示します。

大見出しです。

中見出しです。

操作手順です。

必要に応じてイラストや画面を使って説明しています。

操作や関連する内容の補足説明です。

関連する内容を説明しているページを示します。

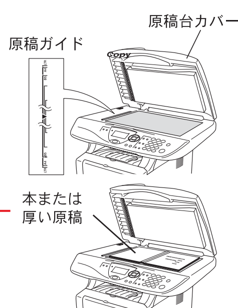
ご注意していただく内容です。
特に  マークのあるものは、記載事項を遵守いただかないと、けがや事故、本機の故障につながる恐れがあります。

コピーをする

原稿台ガラスからコピーする

1 原稿台カバーを持ち上げます。

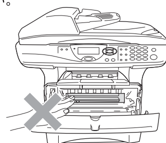
2 左側の原稿ガイドを利用して、原稿台ガラスの中央に原稿を裏向きにセットします。

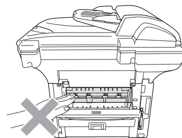


補足
● ADF（自動原稿送り装置）を使ってコピーする場合は P. 50 を参照してください。

注意
■ インクが乾いていない原稿は、完全に乾いてからセットしてください。
■ 本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の上部カバーを開けたときは、下図の網かけされた部分には絶対に触れないでください。




前面図


後面図

原稿台ガラスからコピーする 51

本書の使い方・目次 / 各部の名称とはたらき / ご使用前の準備 / ご使用前の基本設定 / ファクス送信 / ファクス受信 / ファクスの応用機能 / レポート・リスト / コピー / オプション / 日常のお手入れ / 困ったときには / 仕様・用語集・索引

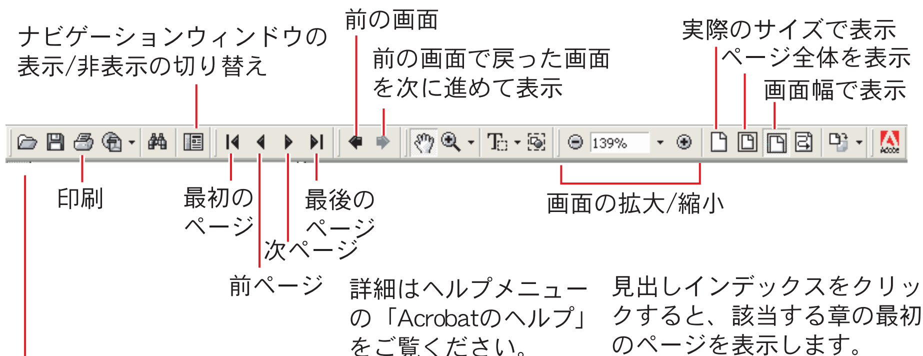
奇数ページでは中見出しを、
偶数ページでは章を示します。

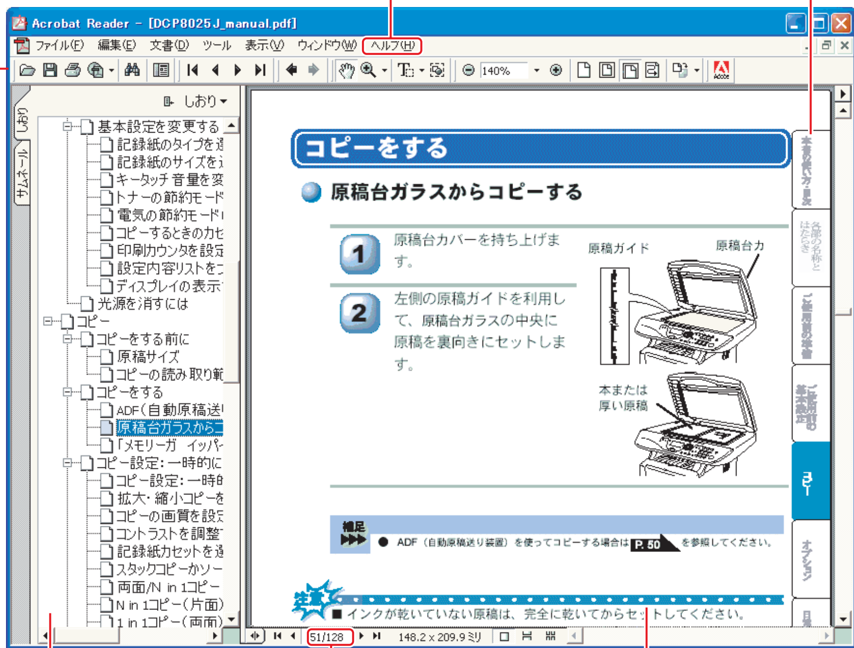
ページ番号です。

このページは説明のために作成したもので、実際のページとは異なります。

Acrobat Reader の表示画面と操作

付属 CD-ROM に収録の PDF マニュアルをお読みになるための Acrobat Reader の表示画面と操作を簡潔に説明します。





ナビゲーションウィンドウ
この例のように[しおり]タブで見出しを表示している状態で見出しをクリックすると、該当するページを表示します。

現在のページ/総ページ
見たいページの数値を入力して表示させることができます。

文書内容が表示されます。

このページは説明のために作成したもので、実際のページとは異なります。

補足

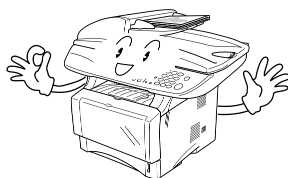
- Acrobat® Reader 5.0 または Acrobat® 5.0 をお使いの方は、画面上の PDF の線をなめらかにして見ることができます。下記の手順で操作してください。
  ① PDF を開きます。
  ②ツールバーの [編集] メニューから [環境設定] を選択します。
  （Acrobat® 5.0 の場合は、ツールバーの [編集] メニューから [環境設定] － [一般] を選択します。）
  ③画面左側の項目から [表示] を選択します。
  ④[スムージング] の「ラインアートのスムージング」チェックボックスをチェックします。
  ⑤ [OK] をクリックします。

やりたいこと目次

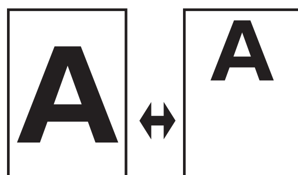
あなたの「〇〇したい」から該当ページを参照できます。
各機能をご利用になる前に「第２章　ご使用前の準備」を必ずお読みください。

コピー

たくさんの文書を連続コピーしたい。（**ADF**：自動原稿送り装置）**P. 62**

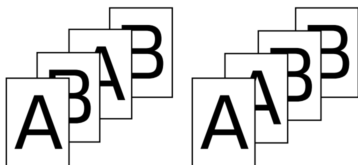


拡大 / 縮小コピーしたい。**P. 66**

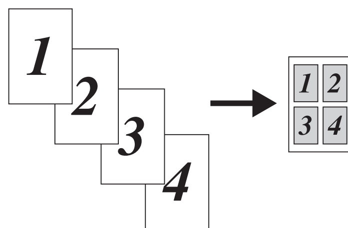


効率よく複数部コピーしたい。**P. 69**

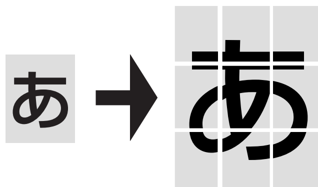
ソートコピー　　スタックコピー



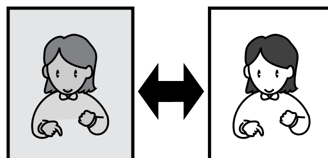
２枚または４枚の原稿を **1** 枚の記録紙にまとめてコピーしたい。（**2 in 1**、**4 in 1**）**P. 70**



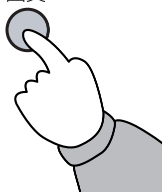
ポスターサイズにコピーしたい。**P. 76**



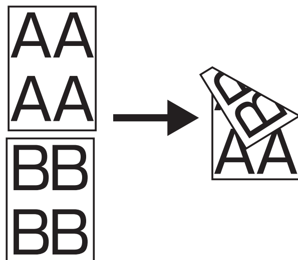
画質のコントラストを変えたい。**P. 67**



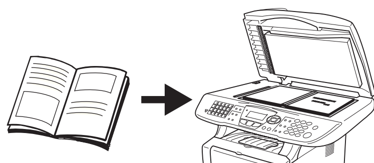
画質をきれいにコピーしたい。 P. 67



両面にコピーしたい。 P. 70



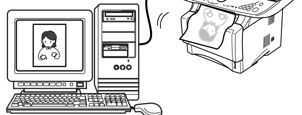
本などの原稿を原稿台ガラスからコピーしたい。 P. 63



プリンタ

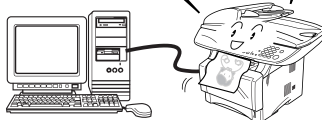
プリンタとして使いたい。

 P. 14



カスタム設定をしたい。

 P. 22

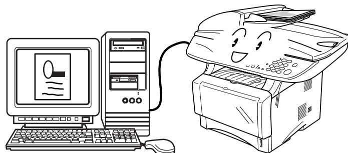


ネットワークプリンタとして使いたい。 P. 85



スキャナ

文字や写真をそのままパソコンのデータにしたい。（スキャンイメージ）P. 46



画像ファイルをテキストファイルに変換したい。P. 48

10月15日
議事録
10月14日に行われた会議の議事録を送ります。
ー記ー
参加：管理職
人数：10人

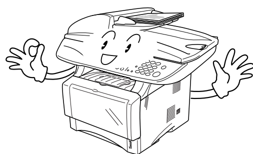


10月15日
議事録
10月14日に行われた会議の議事録を送ります。
ー記ー
参加：管理職
人数：10人

複数の原稿をまとめてスキャンしたい。

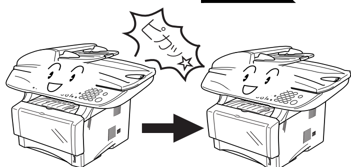
 P. 46  P. 51

 P. 62



その他

光源を消したい。P. 53

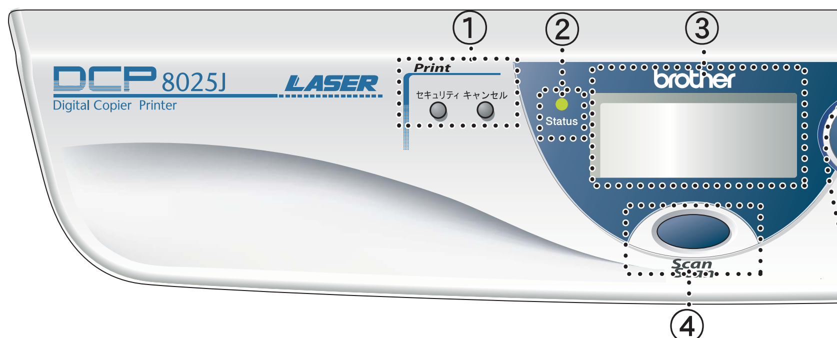


目　次

1章

各部の名称とはたらき

操作パネルの名称とはたらき



①印刷機能ボタン

- **セキュリティボタン**
  ４桁のパスワードを使用して機密データを出力するときに使用します。
   P. 22
- **キャンセルボタン**
  プリンタのメモリーのデータを削除します。

②ステータス（Status）ランプ

本機の状態をランプの色と点滅によって表します。P. 26

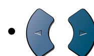
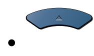
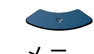
③液晶ディスプレイ

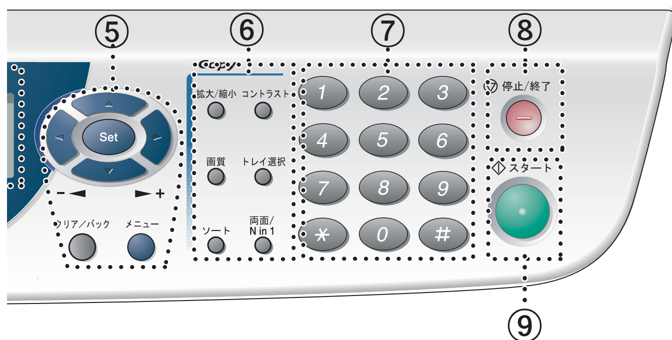
各動作の状態やエラーメッセージを表示します。

④スキャンボタン

本機をスキャンモードにします。

⑤ナビゲーションキー P. 40

- Set
  各種データを登録するときに押します。
- 
  メニューから選択肢を指定する際、これらのボタンを押せば、前・次のレベルのメニューに移動します。
- 
  
  メニューや選択項目をスクロールするときに押します。
- **クリア／バックボタン**
  入力したデータの削除や一つ前のレベルのメニューに戻す場合に押します。
- **メニューボタン**
  メニューを表示させる場合に押します。



⑥コピー機能ボタン

- **拡大 / 縮小ボタン**
  拡大 / 縮小コピーをするときに押します。P. 66
- **コントラストボタン**
  コピーを淡くまたは濃くとる設定を一時的に変更するときに押します。
- **画質ボタン**
  コピーの画質を一時的に変更するときに押します。P. 67
- **トレイ選択ボタン**
  トレイを一時的に選択するときに押します。
- **ソートボタン**
  ソートコピーするときに使用します。P. 69
- **両面 /N in 1 ボタン**
  両面コピーP. 73および 1 枚の記録紙に複数原稿のコピーP. 70／1 枚の原稿をポスターコピーするときに押します。P. 76

⑦数字ボタン

コピー枚数など入力をするときに押します。

⑧停止／終了ボタン

操作を中止するときや機能設定を終了するときに押します。

⑨スタートボタン

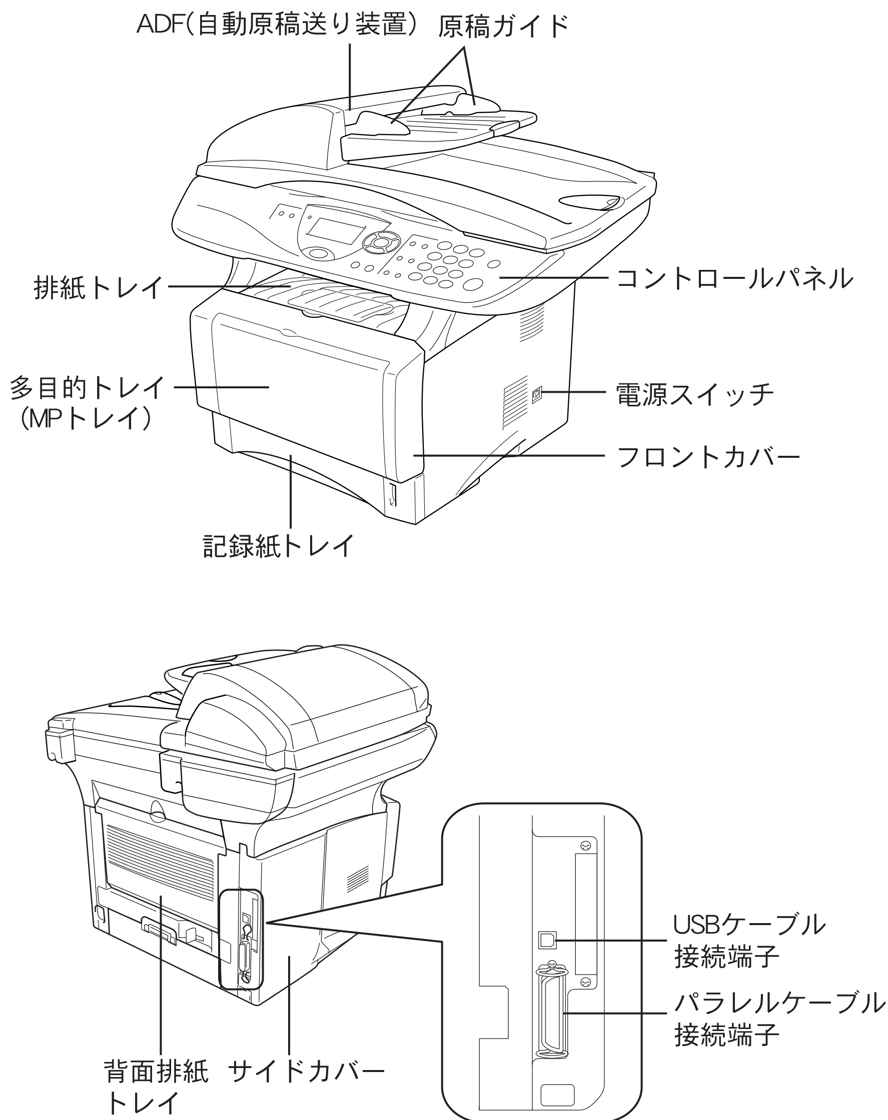
コピーやスキャンを開始するときなどに押します。

ステイタスランプについて

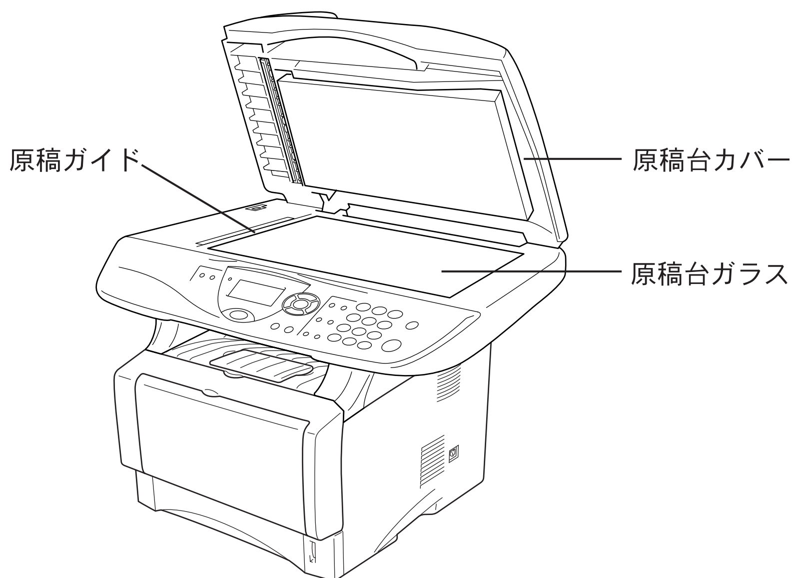
本機の状態をランプの色と点灯／点滅によって表します。

ランプ	本機の状態	説　明
消灯	スリープモード状態	電源スイッチがオフになっているかまたはスリープモードの状態です。
緑 点滅	ウォーミングアップ中	印刷のためのウォーミングアップ中です。しばらくお待ちください。
緑 点灯	印刷可能状態	印刷やコピーが可能です。
黄 点滅	データ受信中	パソコンからデータを受信中、データを処理中、または印刷中です。
黄 点灯	プリンタメモリーに印刷データあり	メモリーに印刷データが残っています。
赤 点滅	サービスエラー	この状態のときは、本機の電源を切り、数秒後電源を入れてください。 それでも赤点滅が止まらないときは、お客様相談窓口へご連絡ください。P. 110
赤 点灯	カバーオープン	カバーが開いています。カバーを閉じてください。
	トナー切れ	トナー切れです。トナーカートリッジを交換してください。P. 104
	記録紙エラー	記録紙をトレイにセットしてください。（「かんたん設置ガイド」参照） または紙づまりのチェック・処置をしてください。P. 92
	スキャナロック	スキャナのロックレバーが解除されているか、確認してください。（「かんたん設置ガイド」参照）
	その他	液晶ディスプレイの表示を確認してください。P. 111
	メモリーフル	メモリーがいっぱいです。メモリーの内容を消去してください。P. 64

各部の名称



☞ 次ページへ続く


原稿ガイド
原稿台カバー
原稿台ガラス

2章

ご使用前の準備

記録紙について

推奨する記録紙

記録紙種類	記録紙名	坪量
普通紙	富士ゼロックスオフィスサプライ P 紙	64g/m^2

記録紙トレイ用記録紙の規格

項目	規格
坪量	普通紙　：60g/m^2 ～ 105g/m^2 はがき　：官製はがきと同等
厚さ	普通紙　：0.08mm ～ 0.13mm はがき　：官製はがきと同等

多目的トレイ用記録紙の規格

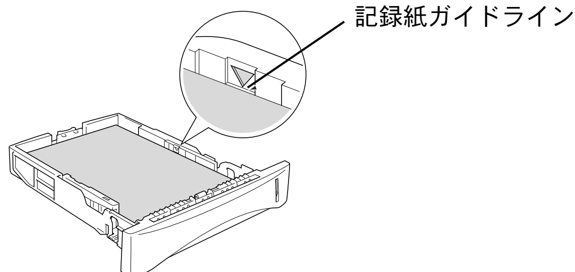
項目	規格
坪量	普通紙　：60g/m^2 ～ 161g/m^2 はがき　：官製はがきと同等
厚さ	普通紙　：0.08mm ～ 0.2mm はがき　：官製はがきと同等
封筒	洋形４号と同等、または洋形定型最大と同等

セットできる記録紙枚数

給紙方法	種類	記録紙枚数
記録紙 トレイ	普通紙（80g/m^2）	約 250 枚 (オプションの記録紙トレイ #2 約 250 枚) P. 83
	OHP フィルム	約 10 枚
	官製はがき	約 30 枚
多目的 トレイ	普通紙（80g/m^2）	約 50 枚
	OHP フィルム	約 10 枚
	官製はがき	約 10 枚
	封筒	約 3 枚



■ 記録紙トレイの最大積載は高さ 27mm(記録紙ガイドの▼マークまで) です。
記録紙がガイドラインを超えないように記録紙をセットしてください。



■ 排紙トレイにスタックできる枚数は普通紙 (80g/m^2 紙) の場合、約 150 枚です。

使用できる記録紙

本機では下記のサイズの記録紙が使用できます。

給紙方法	種類	サイズ
記録紙トレイ	普通紙	A4、US レター、B5、A5、A6
	OHP フィルム	A4、US レター
	官製はがき	官製はがきまたは同等品（100 mm × 148 mm）
多目的トレイ	普通紙	A4、US レター、B5、A5、カスタムサイズ（幅 69.8mm ～ 220mm、長さ 116mm ～ 356mm）
	OHP フィルム	A4、US レター
	官製はがき	官製はがきまたは同等品（100mm × 148mm）
	封筒	洋形 4 号、洋形定型最大
	システム手帳用紙	バイブルサイズ

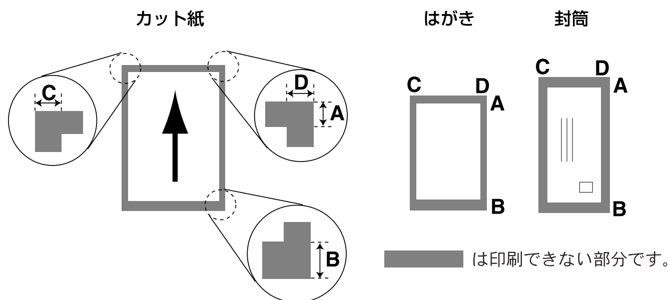
補足


- 特殊なサイズや種類の記録紙を使用する場合は、最初に印字テストを行ってください。
- 宛名ラベル、OHP フィルムなどは、レーザープリンタ用の物をお使いください。
- 最高の印刷品質を得るために、たて目用紙を使用することをお勧めします。
- 本機は再生紙を使用できます。

記録紙の印刷可能範囲について

記録紙には印刷できない部分があります。

以下の図と表に、印刷できない部分を示します。なお、図と表の A、B、C、D はそれぞれ対応しています。



（単位：mm）

種類	サイズ	モード	A	B	C	D
カット紙	A4	コピー	3.0	3.0	2.0	2.0
		プリンタ	4.2	4.2	4.2	4.2
官製はがき	はがき	コピー	3.0	3.0	2.0	2.0
		プリンタ	4.2	4.2	4.2	4.2
封筒	洋形４号	プリンタ	4.2	4.2	4.2	4.2



- 印刷できない部分の数値（表中の A、B、C、D）は、概算値ですので、目安として参考にしてください。また、お使いの記録紙やプリンタドライバによっても値が変わってきます。
- 特殊な記録紙をご使用になる場合は、必ず印字テストを行ってください。
- OHP フィルムをご使用になると次に印字される記録紙を汚すことがあります。重ならないように 1 枚ずつ抜き取ってください。
- A4 幅を超える記録紙（レター等）の場合は、表中 C、D の数値が大きくなります。



■ 一度、カラーコピーをした記録紙、またはカラーレーザープリンタで印刷した記録紙、インクジェット紙は、絶対に使用しないでください。

■ 一部をすでに使用した宛名ラベルの印刷は避けてください。故障の原因になります。

■ ビニールコーティングされた記録紙は絶対に使用しないでください。

■ 極端に滑らかな記録紙は使用しないでください。

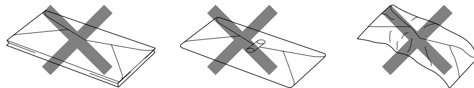
■ ルーズリーフなど穴の開いた記録紙を使用する前は、紙をよくさばいて、給紙がスムーズになるようにしてください。

■ 記録紙がカールしていないか、確認してください。もしカールしている場合は、まっすぐにしてからご使用ください。カールしたままの記録紙をご使用になりますと、紙づまりなどの原因になります。



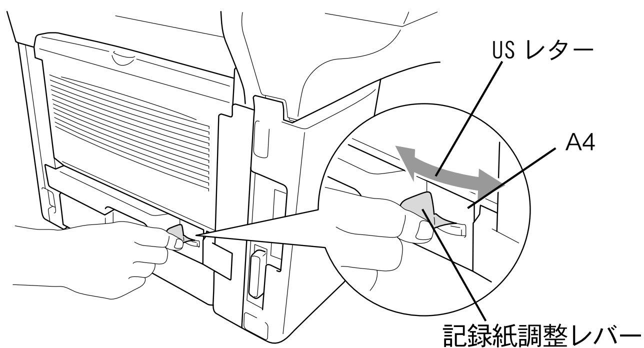
■ 以下のような封筒は使用しないでください。

- 長形封筒
- 傷がついていたり、カールしていたり、しわが入っている封筒
- 規格外の封筒
- 表面に光沢があったり、表面がすべりやすい封筒
- 留め金付きの封筒
- エンボス加工（紙に凹凸がある）を施した封筒
- ふたに粘着のりが付いた封筒
- 一度レーザープリンタで印刷された封筒
- マチ付きの封筒
- 内側にすでに印刷されている封筒
- きちんと折り目が付いていない封筒
- 積み重ねたときに、一定に積み重ねられない封筒



記録紙調整レバーについて

コピーやプリンタの各機能で両面に印刷するときは、使用する記録紙に合わせて、記録紙調整レバーを正しくセットしてください。



3章

ご使用前の基本設定

液晶ディスプレイの特徴

液晶ディスプレイについて

本機は、お客様が使いやすいように、液晶ディスプレイを見るだけで次に何をすれば良いか分かるようになっています。



液晶ディスプレイには、現在の設定内容や、操作方法を案内するヘルプメッセージが表示されます。

①バ イリツ　:100%
②ガ シツ　:ジ ド ウ
③コントラスト　:-□□■□□+
④キロクシトレイ　:ジ ド ウ
▲▼デ センタク/スタート　01⑤

①： コピー時の倍率が表示されます。
②： 画質の設定内容が表示されます。
③： コントラストの設定内容が表示されます。
④： 記録紙トレイの指定が表示されます。
⑤： コピー枚数が表示されます。

液晶ディスプレイの表示例

【例１】

本機の電源を入れると、以下のメッセージが表示されます。この場合、コピーの倍率は 100%、画質は自動調整、コントラストは普通、記録紙トレイは自動給紙に設定されていることを示しています。

一番下の行は、▽または△で項目を選択して設定が変更できること、スタートボタンでコピーを開始できることを示しています。

```
バ イリツ     :100%
ガ シツ       :ジ ド ウ
コントラスト  :-□□■□□+
キロクシトレイ :ジ ド ウ
▲▼デ センタク/スタート        01
```

【例２】

メニューを押すと、設定メニューが表示されます。

```
1. キホン セッテイ
2. コピ ー

▲▼デ センタク/セットボ タン
```

を押すと、反転表示行が移動します。

```
1. キホン セッテイ
2. コピ ー

▲▼デ センタク/セットボ タン
```

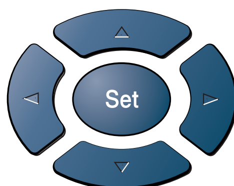
補足

- 表示する項目が１画面で表示できない場合は、▽でスクロールします。

機能設定する

ナビゲーションキーを使った基本操作

本機は、ナビゲーションキーを使った簡単な操作で、各種の設定ができます。ナビゲーションキーを使用することによって、取扱説明書を見なくても、本機に用意されている機能が活用できます。





ナビゲーションキーの外観

ナビゲーションキー	キーの役割
メニュー	以下の場合に使用します。 • メインメニューを表示する場合 • メインメニューが表示されると、メニューモードになり、画面は ▼ ▲ でスクロールします。
Set	• 次のメニューレベルに移る場合 • 選択項目を設定する場合 • 選択項目の設定が終わると、液晶ディスプレイには「ｳｹﾂｹﾏｼﾀ」と表示されます。
クリア/バック	• 入力したデータの削除や、前のメニューレベルに戻る場合 • 繰り返し押すと、メニューモードを終了します。
▲ ▼	• 現在のメニューレベルをスクロールして選択する場合
◄	• 前のメニューレベルに戻る場合
►	• 次のメニューレベルに進む場合

数字ボタンを使った基本操作

メニュー を押した後、数字ボタンで、設定したい機能の番号を直接入力することで、本機に対する各種の設定ができます。



- 設定を途中で終了するときは、停止/終了 を押してください。
- 本書では、数字ボタンを押す操作方法で説明しています。

機能一覧

基本設定機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内　　容	参照 ページ
1. キホン セッテイ	1. キロクシ タイプ	1. タモクテキトレイ	フツウシ フツウシ(アツメ) アツガミ(ハガキ) チョウアツガミ OHP フィルム	多目的トレイにセットする記録紙のタイプを設定します。	P. 44 ネットワーク
		2. キロクシ トレイ #1	フツウシ フツウシ(アツメ) アツガミ(ハガキ) チョウアツガミ OHP フィルム	記録紙トレイ#1（標準装着）にセットする記録紙のタイプを設定します。	P. 44 ネットワーク
		3. キロクシ トレイ #2	フツウシ フツウシ(アツメ) アツガミ チョウアツガミ OHP フィルム	記録紙トレイ#2（オプション）にセットする記録紙のタイプを設定します。	P. 44 ネットワーク
	2. キロクシ サイズ	1. キロクシ トレイ #1	A4 B5 A5 A6 ハガキ US レター	記録紙トレイ#1（標準装着）にセットする記録紙のサイズを設定します。	P. 45 ネットワーク
		2. キロクシ トレイ #2	A4 B5 A5 US レター	記録紙トレイ#2（オプション）にセットする記録紙のサイズを設定します。	P. 45 ネットワーク

☞次ページへ続く

本書の使い方・目次
各部の名称とはたらき
ご使用前の準備
ご使用前の基本設定
コピー
オプション
日常のお手入れ
困ったときには
仕様・用語集・索引

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内　　容	参照 ページ
1. キホン セッテイ	3. ボタンカクニン　オンリョウ	−	Off ショウ チュウ ダイ	パネルキーにタッチしたときの音量を設定します。	P. 47 ネットワーク
	4．ショウエネ モード	1. トナー セーブ	On Off	トナーの使用量をセーブします。	P. 49 ネットワーク
		2. スリープ モード	00 : 05 : 99	待機中の消費電力を節約することができます。このスリープ状態になるまでの時間を 0 ～ 99 分の間で設定します。	P. 50 ネットワーク
	5．トレイ　センタク：コピー	−	キロクシ　トレイ #1 ノミ タモクテキトレイ ノミ ジドウ	コピーするときの記録紙トレイを設定します。 (オプションの記録紙トレイ＃ 2 が装着されていないとき)	P. 46 ネットワーク
		−	キロクシ　トレイ #1 ノミ キロクシ　トレイ #2 ノミ タモクテキトレイ ノミ ジドウ	**コピーするときの記録紙トレイを設定します。** **(オプションの記録紙トレイ＃ 2 が装着されているとき)**	P. 46 ネットワーク
	6．ガメンノ コントラスト	−	−□□■□□+	液晶ディスプレイのコントラストを調整します。	P. 51
	7．ドラム ジュミョウ	−	−	ドラム寿命までの残り % が表示されます。	P. 101
	8．インサツ カウンタ	−	ゴウケイ コピー プリンタ レポート	インサツカウンタを表示します。	P. 52
	9．レポート インサツ	1. セッテイナイヨウ　リスト	−	各機能に登録・設定されている内容を印刷します。	P. 52
		2. ゴチュウモン シート	−	消耗品をファクスで注文する際のオーダーシートを印刷します。	P. 52

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内　　容	参照 ページ
1. キホン セッテイ	0. ヒョウジ ゲンゴ (Local Language)	ー	ニホンゴ English	液晶ディスプレイに表示される言語を設定します。 This setting allows you to change LCD Language to English.	P. 48

* 下線付きの選択項目は、初期設定（お買い上げ時の設定）を示します。
* 参照ページの欄に ネットワーク マークが記載されている項目は、ネットワークを通してウェブブラウザでのセットアップ（LAN を使ってパソコンからの設定）が使用できることを意味しています。ウェブブラウザでのセットアップについては、ネットワーク設定説明書を参照してください。
* 「キロクシ　トレイ　#2」は、オプションの「記録紙トレイ＃２」（ローワートレイ）を装着したときのみ有効です。
* 上記の記載のしかたは、「コピー機能」の設定機能表に共通です。

コピー機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内　　容	参照 ページ
2. コピー	1. ガシツ	−	テキスト シャシン ジドウ	画質を調整します。	P. 78 ネットワーク
	2. コントラスト	−	−□□■□□+	コントラストを調整します。	P. 78 ネットワーク

本書の使い方・目次
各部の名称とはたらき
ご使用前の準備
ご使用前の基本設定
コピー
オプション
日常のお手入れ
困ったときには
仕様・用語集・索引

基本設定を変更する

記録紙のタイプを選ぶ

トレイにセットする記録紙のタイプを選択します。
お使いの記録紙に合わせて記録紙のタイプを選択してください。
本機が記録紙のタイプに合った最適な方法で印刷します。

1

メニュー 1 1 を押します。

- オプションの「記録紙トレイ＃２」（ローワートレイ）を装着したときのみ、「キロクシ　トレイ　＃2」は表示されます。

```
11. キロクシ タイプ
  1. タモクテキトレイ
  2. キロクシ トレイ #1
  3. キロクシ トレイ #2
▲▼デ センタク/セットボ タン
```

2

で設定するトレイを選択します。

「タモクテキトレイ」「キロクシ　トレイ　＃1」「キロクシ　トレイ　＃2」の中から選択します。

3

Set を押します。

```
11. キロクシ タイプ
  1. タモクテキトレイ
▲    フツウシ          *
▼    フツウシ (アツメ)
▲▼デ センタク/セットボ タン
```

4

で記録紙のタイプを選択します。

「フツウシ」「フツウシ(アツメ)」「アツガミ(ハガキ)」「チョウアツガミ」「OHP フィルム」の中から選択します。

5

Set を押します。

6

停止／終了

を押して操作は終了です。



- お買い上げ時は、記録紙のタイプは「フツウシ」に設定されています。

記録紙のサイズを選ぶ

記録紙トレイにセットする記録紙のサイズを選択します。
記録紙トレイの用紙サイズを変更したときは、記録紙のタイプを選択してください。

1



1 2 を押します。

- オプションの「記録紙トレイ＃２」（ローワートレイ）を装着したときのみ、記録紙トレイの選択画面になります。「記録紙トレイ＃２」を装着していない場合は手順４へ進みます。

```
12.キロクシ サイズ

 1.キロクシ トレイ #1
 2.キロクシ トレイ #2
▲▼デ センタク/セットボ タン
```

2



で設定するトレイを選択します。

「キロクシ　トレイ　＃1」「キロクシ　トレイ　＃2」の中から選択します。

3

Set を押します。

```
12.キロクシ サイズ
 1.キロクシ トレイ #1
▲     A4          *
▼     B5
▲▼デ センタク/セットボ タン
```

4



で記録紙のタイプを選択します。

「記録紙トレイ#1」の場合は、「Ａ４」「Ｂ５」「Ａ５」「Ａ６」「ハガキ」「USレター」の中から選択します。
「記録紙トレイ#2」の場合は、「Ａ４」「Ｂ５」「Ａ５」「USレター」の中から選択します。

5

Set を押します。

6



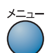
を押して操作は終了です。



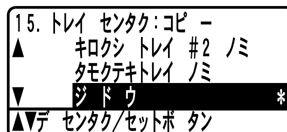
● お買い上げ時は、記録紙のサイズは「Ａ４」に設定されています。

コピーするときのトレイを選ぶ

コピーするときの記録紙トレイを選択します。



メニュー 1 5 を押します。



- 画面および説明の中の「キロクシ　トレイ　#2」（ローワートレイ）は、オプションの「記録紙トレイ＃２」を装着したときのみ表示され、選択できます。



で記録紙のタイプを選択します。

「キロクシ　トレイ　#1」「キロクシ　トレイ　#2」「タモクテキトレイ」「ジドウ」の中から選択します。



Set を押します。



停止／終了 を押して操作は終了です。



補足

- お買い上げ時は、「ジドウ」に設定されています。
- オプションの「記録紙トレイ＃２」（ローワートレイ）を装着して「ジドウ」にセットした場合、「記録紙トレイ＃１」の記録紙がなくなったとき、自動的に記録紙トレイ＃２が選択されます。

ボタン確認音量を変える〔ボタン確認音量 & ブザー音量〕

数字ボタンなどを押したとき「ピッ」と確認音が鳴ります。また、間違った操作をしたときや、紙づまりや異常が起きたときブザー音が鳴ります。そのときの音量を調節します。

1 メニュー  1 3 を押します。

```
13.ボ タンカクニン オンリョウ
▲    チュウ        *
     ダイ
▼    Off
▲▼デ センタク/セットボ タン
```

2  で音量を選択します。

「Off」「ショウ」「チュウ」「ダイ」の中から選択します。

3  を押します。

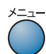
4 停止／終了  を押して操作は終了です。



- お買い上げ時、ボタン確認音量は「チュウ」に設定されています。
- 「Off」（ボタン確認音なし）を選んでも、エラーのときにはブザー音が鳴ります。

液晶ディスプレイの表示言語を切り替える〔英語・日本語〕

液晶ディスプレイに表示される言語を、英語または日本語に切り替えることができます。

1  1 0 を押します。



2  で言語を選択します。

3  を押します。

4  を押して操作は終了です。



補足

- 英語による説明を以下に示します。
  This setting allows you to change LCD language to English.
  1 Press メニュー 1 0
  2 Press to select “English“.
  3 Press Set .
  4 Press 停止／終了 to exit.
- 英語版 OS 用ドライバのインストール方法については、付属 CD-ROM の「English」フォルダ内の「README」を参照してください。
  For the method of installing the English OS driver, see “README” in “English” folder stored on the attached CD-ROM.

トナーを節約する

印字は多少薄くなりますがトナーを節約したいときは、「トナーセーブ」を「On」に設定します。

1 メニュー 1 4 1 を押します。

```
14.ショウエネ モード
  1.トナー セーブ
▲     On
▼     Off          *
▲▼デ センタク/セットボ タン
```

2 ▲▼で「On」を選択します。

3 Set を押します。

4 停止／終了 を押して操作は終了です。

補足

- お買い上げ時は「Off」に設定されています。

電気の節約モードに入る時間を設定する〔スリープモード〕

本機は、印刷やコピーがすぐに開始できるよう常に一定の電気を供給しています。スリープモードは、設定した待機時間内に印刷やコピーが行われなかったときに待機状態にして消費電力を減らします。

1 メニュー 1 4 2 を押します。

14.ショウエネ モード
2.スリープ モード

スリープ カイシ:05フン
ニュウリョク/セットボ タン

2 数字ボタンを使用して、待機時間を入力します。

00 ～ 99 分まで分単位で設定します。

3 Set を押します。

4 停止／終了 を押して操作は終了です。



- スリープモードのときに、コピーや印刷をしようとするとウォーミングアップのために 10 秒～ 20 秒時間がかかります。
- お買い上げ時は「05 分」に設定されています。
- 手順 2 で キャンセル と セキュリティ を同時に押すと「On」「Off」が選択できるようになります。「Off」を選択すると、スリープモードにはなりません。お買い上げ時は「On」に設定されています。

液晶ディスプレイのコントラストを調整する

部屋の明るさなど、環境によって液晶ディスプレイが見にくいときは、コントラストを調整します。お買い上げ時は標準的なレベルに設定されています。

1

メニュー
 1  を押します。

```
16.ガ メンノ コントラスト
    -□□■□□+
ヤジ ルシボ タンデ センタク
```

2

  でコントラストを調整します。

コントラストは５段階で調整できます。▶を押して「＋」方向にするとコントラストは強くなり、◀を押して「－」方向にするとコントラストは弱くなります。

3



を押します。

4

停止／終了
 を押して操作は終了です。

印刷カウンタを表示する

本機は印刷した枚数をカウントし、表示する機能を持っています。

1 メニュー 1 8 を押します。

「ゴウケイ」「コピー」「プリンタ」「レポート」のカウンタ値が表示されます。
「プリンタ」「レポート」のカウンタ値は、▼または▲を押して表示させます。

18.インサツ カウンタ
▲ ゴウケイ :XXXXXX
▼ コピー :XXXXXX

2 停止／終了 を押して操作は終了です。

設定内容リストを印刷する

設定内容リストを印刷できます。

1 メニュー 1 9 1 を押します。

2 スタート を押します。

設定内容リストが印刷されます。

ご注文シートを印刷する

トナーカートリッジなどの消耗品をファクスで注文する際のご注文シートを印刷します。

1 メニュー 1 9 2 を押します。

2 スタート を押します。

消耗品シートが印刷されます。

光源を消す

原稿をスキャンする際に出る光源は、最初のスキャンから 16 時間後に自動的に消えますが、以下の操作により手動で消すこともできます。



を同時に押します。



- 上記の操作を行っても、コピーなどのスキャンをともなう動作を行った場合は、光源が自動的につきます。
- 光源のウォーミングアップに多少時間がかかります。ウォーミングアップ中はスキャンおよびコピーはできません。



■ 光源を消す操作を頻繁に行うと、ランプの寿命が短くなる場合があります。

4章

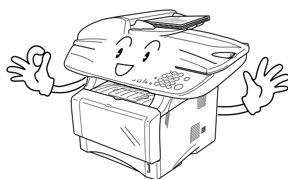
コピー

コピーをする前に

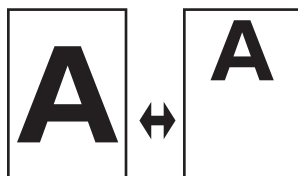
コピー機能について

本機には以下のコピー機能が備わっています。利用目的に合わせてお使いください。

たくさんの文書を連続コピーすることができます。（ADF：自動原稿送り装置）P. 62

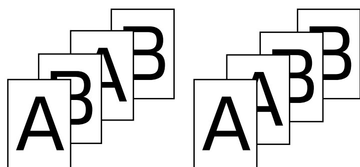


拡大 / 縮小コピーができます。P. 66

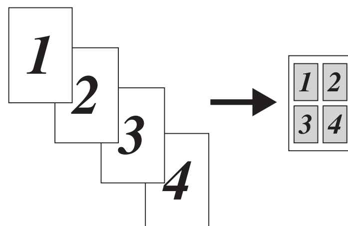


効率よく複数部コピーできます。P. 69

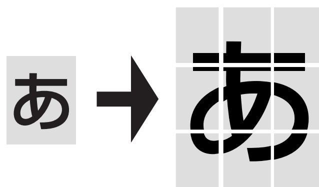
ソートコピー　　スタックコピー



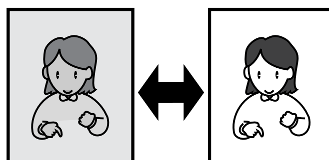
2 枚または 4 枚の原稿を 1 枚の記録紙にまとめてコピーできます。（2 in 1、4 in 1）P. 70



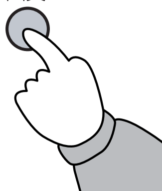
ポスターサイズにコピーできます。P. 76



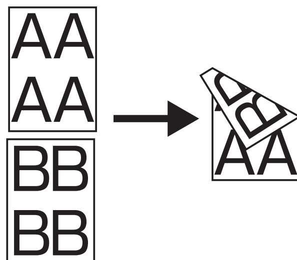
画質のコントラストを変えられます。P. 67



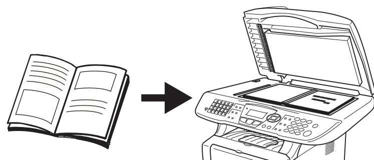
画質をきれいにコピーできます。P. 67



両面にコピーできます。P. 70

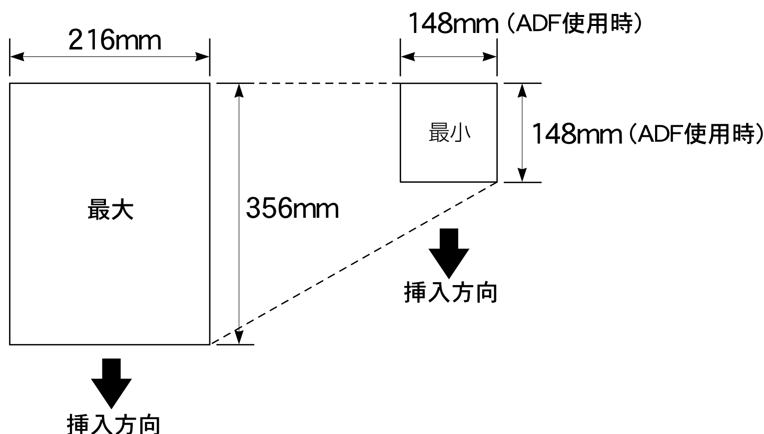


本などの原稿を原稿台ガラスからコピーできます。P. 63



原稿サイズ

セットできる原稿サイズは次のとおりです。これ以下のサイズの原稿は、原稿台ガラスにセットしてください。



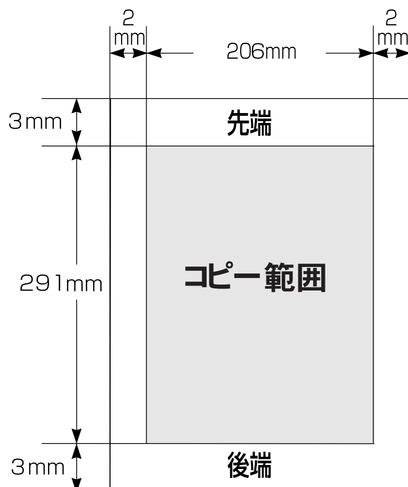
厚さ	：0.08mm ～ 0.12mm（ADF（自動原稿送り装置）使用時）
坪量	：64g/m^2 ～ 90g/m^2（ADF（自動原稿送り装置）使用時）
最大厚み	：30mm（原稿台ガラス使用時）
最大質量	：2kg（原稿台ガラス使用時）

補足


- 原稿の種類や形状に応じて、ADF（自動原稿送り装置）か原稿台ガラスのどちらでコピーするかを選択してください。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿があるときは ADF からコピーされます。ADF に原稿がないときは原稿台ガラスからコピーされます。
- 原稿サイズは概算値ですので、目安としてお使いください。
- 特に濃い、または薄い文字の原稿をコピーするときは、原稿濃度を変更してからコピーしてください。
- 通常、コピー用紙は A4 をお使いください。
- 原稿がはがきの場合、ADF（自動原稿送り装置）からコピーすることはできません。

コピー範囲

コピー倍率が 100％の場合の A4 サイズのコピー範囲を次に示します。





- コピー時の読み取り範囲の最大幅は 212mm ですが、印刷範囲の最大幅が 206mm のため、コピー倍率が 100％の場合の A4 サイズのコピー範囲の最大は 206mm × 291mm となります。なお、各数値は概算値です。目安として参考にしてください。



■ インクやのりなどが乾いていない原稿は、完全に乾いてからセットしてください。

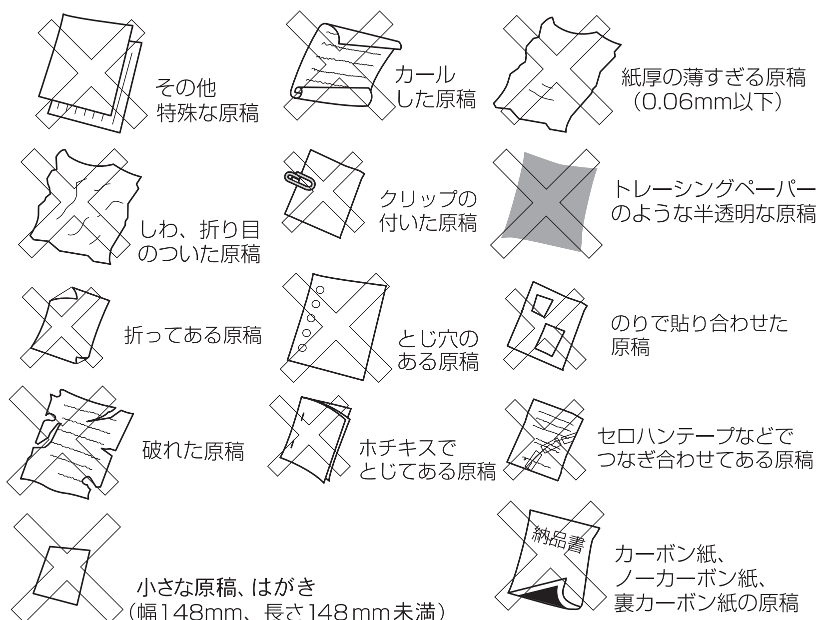
■ 原稿のクリップ・ホチキスの針は故障の原因となりますので取り外してください。

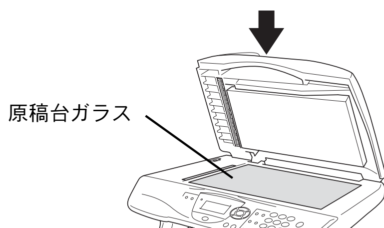
■ 異なるサイズ・厚さ・紙質の原稿を混ぜてセットしないでください。

■ 原稿の先端に色が付いていると、濃い原稿と判断する場合があります。このときは、原稿をセットする向きを変えたり、あらかじめ濃度を下げるなどの対処をしてください。

■ 原稿を強く押し込まないでください。原稿づまりを起こしたり、複数枚の原稿が一度に送られることがあります。

■ 以下のような原稿は、原稿台ガラスを使用してください。ADF（自動原稿送り装置）では、キャリアシート（市販品）はお使いになれません。





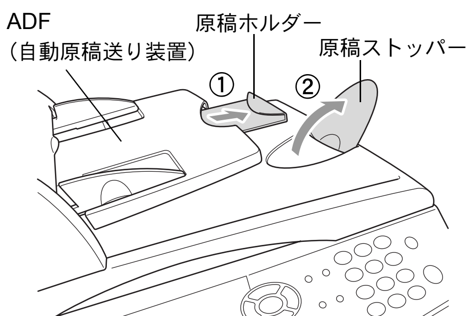
■ 法律によりコピーが禁じられている物があります。以下のような物のコピーには注意してください。

- 法律で禁止されている物（絶対にコピーしないでください）
  - 紙幣、貨幣、政府発行有価証券、国債証券、地方証券
  - 外国で流通する紙幣、貨幣、証券類
  - 未使用の郵便切手や官製はがき
  - 政府発行の印紙および酒税法や物品税法で規定されている証券類
- 著作権のある物
  - 著作権の対象となっている著作物を、個人的に限られた範囲内での使用目的以外でコピーすることは禁止されています。
- その他の注意を要する物
  - 民間発行の有価証券（株券、手形、小切手）、定期券、回数券
  - 政府発行のパスポート、公共事業や民間団体の免許証、身分証明書、通行券、食券などの切符類など

コピーをする

ADF（自動原稿送り装置）を使ってコピーする

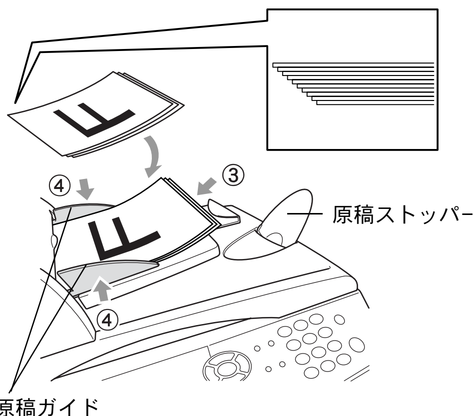
1 原稿ストッパー（②）と、原稿ホルダー（①）を開きます。



2 原稿を表向きにして図のようにそろえ、原稿の先が軽く当たるまで差し込んでください（③）。

- 原稿は一度に 50 枚までセットできます。

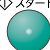
3 原稿ガイドを原稿の幅に合わせます（④）。



4 コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。

複数のコピーを仕分けしてコピー（ソートコピー）するときは、ソート を押します。

P. 69

5  スタート を押すと、コピーが開始されます。


補足

- ADF（自動原稿送り装置）に複数の原稿をセットすることで、連続してコピーすることができます。
- コピーの枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿がつまったときは P. 93 を参照してください。
- コピー枚数の取り消しは 停止／終了 を押してください。



■ ADF（自動原稿送り装置）では、キャリアシートはお使いになれません。

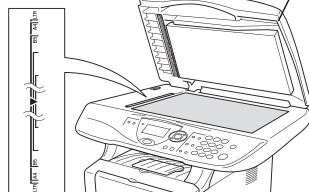
■ キャリアシートにセットした原稿は、原稿台ガラスからコピーしてください。

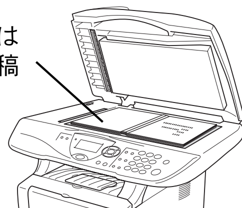
原稿台ガラスからコピーする

1 原稿台カバーを持ち上げます。

2 原稿台ガラスに原稿を裏向きにセットします。

左右方向は左端に、前後方向は左側の原稿ガイドを利用して中央にセットします。





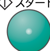
3 原稿台カバーを閉じます。

原稿が本や厚い場合は、原稿台カバーは無理に閉じずに軽く押してください。

4 コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。

☞次ページへ続く

5



を押すと、コピーが開始されます。



- コピー枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- 原稿台ガラスは常にきれいにしておきましょう。汚れていると、きれいなコピーができません。
- コピー枚数の取り消しは 停止／終了 を押してください。



「メモリーガ　イッパイデス」と表示されたときは

コピー中に本機内部のメモリーがいっぱいになると、液晶ディスプレイに次の内容が表示されます。

```
ﾒﾓﾘｰｶﾞ ｲｯﾊﾟ ｲﾃﾞ ｽ
ｺﾋﾟ ｰ:ｽﾀｰﾄﾎﾞ ﾀﾝｦｵｽ
ﾄﾘｹｼ:ﾃｲｼﾎﾞ ﾀﾝ
```

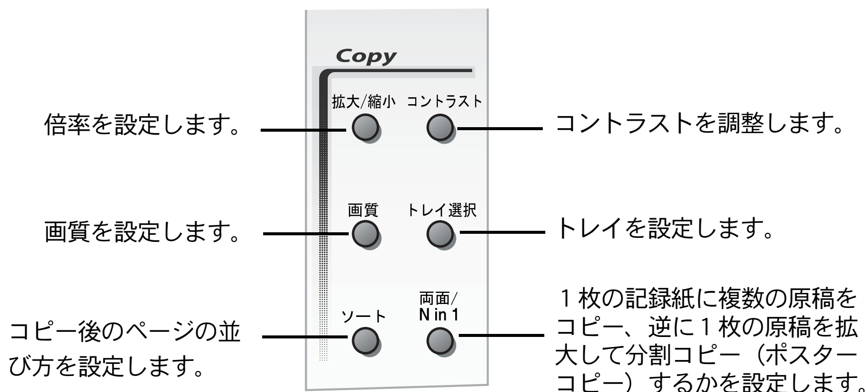
このときは、停止／終了 を押すとコピーがキャンセルされます。



- このメッセージが頻繁に表示されるような使用状態の場合は、オプションのメモリーボードを増設されることをお薦めします。P. 80

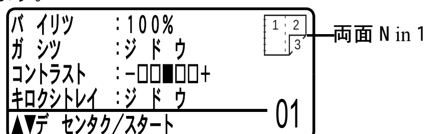
コピー設定：一時的に設定する

次のボタンを使用することで、コピーに関する設定内容を一時的に変更することができます。





- サブメニューで設定／選択後、Set を押すと、液晶ディスプレイには以下のように表示されます。



続けて、他の設定をする場合は、 で設定する項目を選択します。設定を終了する場合は スタート を押して、コピーを開始してください。

- 一時的に変更した設定内容は、約 60 秒間保持されます。
- 初期設定を変更する場合は P. 78 を参照してください。

拡大・縮小コピーをする

倍率を変えてコピーすることができます。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。

1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

3 拡大/縮小 を押して を押した後、 で倍率を選択します。

倍率は以下の中から選択します。

- 100%
- 115%　B5 → A4
- 141%　A5 → A4
- 200%
- ジドウ
- カスタム（25％～ 400％：数字ボタンで入力）
- 50%
- 70%　A4 → A5
- 83%　サイダイ→ A4
- 87%　A4 → B5
- 91%　フルページ
- 94%　A4 → US レター
- 97%　US レター→ A4

4 Set を押します。

```
バ イリツ     :100%
ガ シツ       :ジ ド ウ
コントラスト  :-□□■□□+
キロクシトレイ :ジ ド ウ
▲▼デ センタク/スタート    01
```

5 スタート を押すと、コピーが開始されます。

補足



- 原稿によっては画像が欠ける場合があります。
- 「ジドウ」は ADF（自動原稿送り装置）に原稿をセットしたときのみ液晶ディスプレイに表示されます。

コピーの画質を設定する

画質を変えてコピーすることができます。

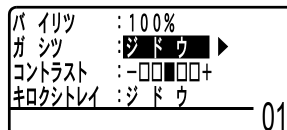
1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。

1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

3 画質 を押し、◀または▶でコピーの画質を選択します。

「ジドウ」「テキスト」「シャシン」の中から選択します。



4 Set を押します。

5 スタート を押すと、コピーが開始されます。

コントラストを調整する

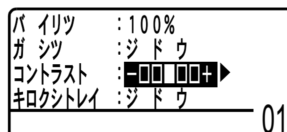
コピーのコントラストを変えることができます。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。

1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

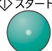
3 コントラスト を押し、◀または▶でコントラストを調整します。



4 Set を押します。

☞ 次ページへ続く

5



を押すと、コピーが開始されます。

記録紙トレイを選択する

1

ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2

コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。

1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

3



を押し、◀または▶で記録紙トレイを選択します。

「ジドウ」「# 1」「# 2」＊1「タモクテキ」の中から選択します。（「# 1」「# 2」に続く（X X）は、トレイに設定されている用紙サイズが表示されます。）

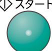
＊ 1 ：オプションの「記録紙トレイ #2」を装着時のみ選択できます。

バ イリツ :100%
ガ シツ :ジ ド ウ
コントラスト :-□□■□□+
キロクシトレイ :ジ ド ウ ▶
01

4

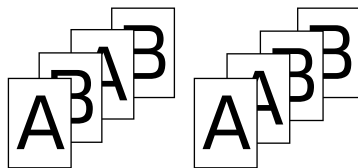
Set を押します。

5



を押すと、コピーが開始されます。

ソートコピーかスタックコピーかを設定する



複数のコピーを仕分けしてコピー（ソートコピー）するときは、ソート を押して指定します。ソート を押さないと、そのまま枚数分を順にコピー（スタックコピー）します。
ソートコピーをするときは、ADF（自動原稿送り装置）を利用してください。

1. ADF（自動原稿送り装置）に原稿をセットします。
2. コピーしたい部数を数字ボタンで入力します。
3. ソート を押します。
4. スタート を押すと、コピーが開始されます。


補足

- コピー枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- コピー枚数を間違えて入力した場合は、停止／終了 を押して手順 2 からやり直してください。
- 1 枚の原稿がメモリーに入り切らないときは、複数部コピーはできません。1 枚コピーを繰り返してください。
- コピー中に記録紙がなくなったときは、記録紙をセットするとコピーは続けられます。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿がつまったときは P. 93 を参照してください。



■ 原稿の読み込み中にメモリーがいっぱいになったときは 停止／終了 を押してコピーを停止させて、キャンセルするか、スタート を 1 回押して、メモリーに読み込まれた原稿のみコピーします。残りの原稿はもう一度コピーし直してください。

■ メモリーの残量が少ないと機能しない場合があります。メモリーの残量に注意してください。

両面 /N in 1 コピー

コピーのしかたを以下の種類から選択できます。

レベル 1	レベル 2	オプション	原稿　→　コピー
N in 1	ー	2 in 1（タテナガ）	1 2 → 1 ¦ 2
		2 in 1（ヨコナガ）	1 2 → 1 / 2
		4 in 1（タテナガ）	1 2 → 1 2 / 3 4
		4 in 1（ヨコナガ）	1 2 → 1 3 / 2 4
リョウメン (1 in 1)	タテナガ1		1 2 → 1 2
	タテナガ2	カタメン	1 2 → 1 2
		リョウメン	1 2 → 1 2
	ヨコナガ1	カタメン	1 2 → 1 2
		リョウメン	1 2 → 1 2
	ヨコナガ2		1 2 → 1 2

レベル 1	レベル 2	オプション	原稿 → コピー
リョウメン (2 in 1)	ー	タテナガ1	
		タテナガ2	
		ヨコナガ1	
		ヨコナガ2	
リョウメン (4 in 1)	ー	タテナガ1	
		タテナガ2	
		ヨコナガ1	
		ヨコナガ2	
ポスター	ー	ー	
Off	ー	ー	ー

N in 1 コピー（片面）のしかた

2 枚または 4 枚の原稿を 1 枚にコピーすることができます。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピーしたい部数（1 ～ 99）を数字ボタンで入力します。

1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

3 両面/N in 1 を押し、▲▼で「N in 1」を選択して Set を押します。

4 ▲▼で希望するレイアウトを選択して Set を押します。

「2 in 1（タテナガ）」「2 in 1（ヨコナガ）」「4 in 1（タテナガ）」「4 in 1（ヨコナガ）」の中から選択します。

5 必要に応じて画質設定、コントラスト調整、トレイの選択を行います。

6 スタート を押します。

原稿を読み取ります。

- ADF（自動原稿送り装置）に原稿をセットしていたときは順次原稿を読み取り、コピーが開始されます。（これで操作は終了です。）
- 原稿台ガラスに原稿をセットしていたときは、手順 7 に進みます。

7 原稿台ガラスに次の原稿をセットして 1 を押します。

原稿を読み取ります。

8 原稿枚数分手順 7 の操作を繰り返します。

2 in 1 のときは 2 枚の原稿を読み取る毎に、4 in 1 のときは 4 枚の原稿を読み取る毎にコピーが開始されます。

9 すべての原稿を読み取った後、2 を押します。

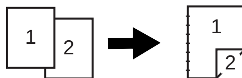
コピーが開始されます。

補足


- N in 1 コピーでは、縮小／拡大機能は使えません。

1 in 1 コピー（両面）のしかた

片面原稿から両面コピーする



1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピーしたい部数（1～99）をダイヤルボタンで入力します。
1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

3 両面/N in 1 を押し、▲▼で「リョウメン（1 in 1）」を選択して Set を押します。

4 ▲▼を押して印刷方法を選択して Set を押します。
「タテナガ 1」「タテナガ 2」「ヨコナガ 1」「ヨコナガ 2」から選択します。「タテナガ 1」「ヨコナガ 2」を選択したときは、手順 6 に進みます。

5 ▲▼を押して、原稿にあわせて「カタメン」を選択して Set を押します。
原稿台ガラスに原稿をセットした場合、および手順 2 でコピー部数を変更した場合、この選択はありません。

6 スタート を押します。
原稿を読み取ります。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿をセットしていたときは順次原稿を読み取り、コピーが開始されます。（これで操作は終了です。）
- 原稿台ガラスに原稿をセットしていたときは、手順 7 に進みます。

7 原稿台ガラスに次の原稿をセットして 1 を押します。
原稿を読み取ります。

☞ 次ページへ続く

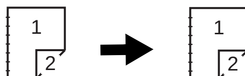
8 原稿枚数分手順 7 の操作を繰り返します。

両面分の原稿を読み取る毎にコピーが開始されます。

9 すべての原稿を読み取った後、2 を押します。

コピーが開始されます。

両面原稿から両面コピーする



（コピー部数を複数に指定することはできません。）

1 ADF（自動原稿送り装置）に原稿をセットします。

2 両面/N in 1 を押し、▲▼で「リョウメン (1 in 1)」を選択して Set を押します。

3 ▲▼を押して向きを選択して Set を押します。

「タテナガ 2」「ヨコナガ 1」から選択します。

4 ▲▼を押して、原稿にあわせて「リョウメン」を選択して Set を押します。

5 スタート を押します。

液晶ディスプレイに表面の原稿をセットするよう表示されます。再度 スタート を押します。

6 すべての原稿の片面を読み取り後、もう片面を ADF（自動原稿送り装置）に上向きにセットして スタート を押します。

原稿読み取り後、コピーが開始されます。

2 in 1／4 in 1 コピー（両面）のしかた

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピーしたい部数（1 ～ 99）を数字ボタンで入力します。
1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに次の手順に進んでください。

3 両面/N in 1 を押し、▲▼で印刷方法を選択して Set を押します。
「リョウメン（2 in 1)」または「リョウメン（4 in 1)」から選択します。

4 ▲▼を押して向きを選択して Set を押します。
「ﾀﾃﾅｶﾞ 1」「ﾀﾃﾅｶﾞ 2」「ﾖｺﾅｶﾞ 1」「ﾖｺﾅｶﾞ 2」から選択します。

5 スタート を押します。
原稿を読み取ります。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿をセットしていたときは順次原稿を読み取り、コピーが開始されます。（これで操作は終了です。）
- 原稿台ガラスに原稿をセットしていたときは、手順 6 に進みます。

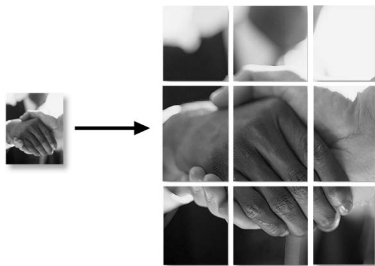
6 原稿台ガラスに次の原稿をセットして 1 を押します。
原稿を読み取ります。

7 原稿枚数分手順 6 の操作を繰り返します。
2 in 1 のときは 4 枚の原稿を読み取る毎に、 4 in 1 のときは 8 枚の原稿を読み取る毎に両面コピーが開始されます。

8 すべての原稿を読み取った後、 2 を押します。
コピーが開始されます。

ポスターコピーのしかた

１枚の原稿を９枚の記録紙に分割拡大（ポスター）コピーすることができます。



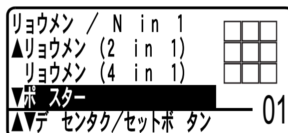


■ 記録紙サイズは「A4」を選択してください。

■ ポスターコピーをする場合は、原稿台ガラスに原稿をセットしてください。

1 原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 両面/N in 1 を押し、▲▼で「ポスター」を選択して Set を押します。



3 スタート を押します。

原稿を読み取りポスターコピーが開始されます。



- ポスターコピーでは、縮小／拡大機能は使えません。
- ポスターコピーは２部以上のコピーをすることはできません。

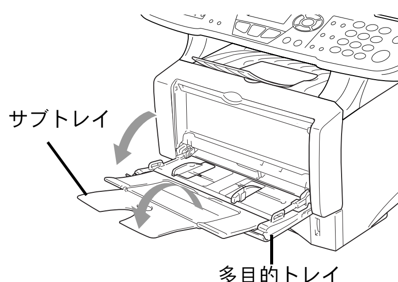
多目的トレイを使用する

本機の前面に多目的トレイがあります。厚い記録紙にコピーするときは、多目的トレイを使用してください。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

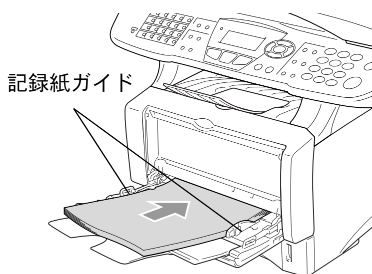
2 多目的トレイを開けます。

必要に応じて、サブトレイを開きます。



3 印刷したい面を上にして記録紙をトレイへ入れます。

記録紙ガイドの凸部までの枚数の記録紙をセットしてください。



4 記録紙ガイドを記録紙の幅に合わせます。

5 トレイ選択 を押し、◀または▶を押して「ﾀﾓｸﾃｷ」を選択します。

6 スタート を押すと、コピーが開始されます。

本書の使い方・目次
各部の名称とはたらき
ご使用前の準備
ご使用前の基本設定
コピー
オプション
日常のお手入れ
困ったときには
仕様・用語集・索引

コピー設定：設定内容を保持する

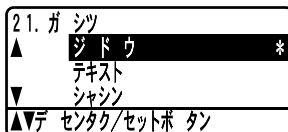
お買い上げ時の本機の設定を変更することができます。変更された内容は、次にコピーをするときにも有効です。

一時的に設定内容を変更する場合は P. 65 を参照してください。

初期設定を変更する（画質）

「画質」のレベルを変更します。
ここで設定した内容は、次に変更するまで有効です。

1  2 1 を押します。



2  で画質を選択し、Set を押します。

「テキスト」「シャシン」「ジドウ」の中から選択します。

3 

を押して設定を終了します。

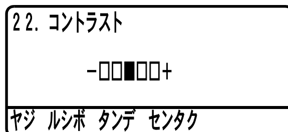


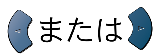
- 画質は、お買い上げ時は「ジドウ」に設定されています。

初期設定を変更する（コントラスト）

「コントラスト」のレベルを変更します。
ここで設定した内容は、次に変更するまで有効です。

1  2 2 を押します。



2  でコントラストを調整し、Set を押します。

3 

を押して設定を終了します。

5章

オプション

メモリーボード

メモリーボードは、本機内部のメインコントロールボード（本体の基板）に取り付けます。このメモリーボードの取り付けにより、本機の性能が向上します。

メモリー容量	メモリーボード（オプション）
32 MB	㈱メルコ PM-HP32M　／（株）アドテック AD-32M100SD
64 MB	㈱メルコ PM-HP64M　／（株）アドテック AD-64M100SD
128 MB	㈱メルコ PM-HP128M ／（株）アドテック AD-128M100SD

使用できるメモリーボードは DIMM タイプです。
一般的に、DIMM は下記の仕様が必要となります。

タイプ	100 ピンおよび 32 ビットの出力
CAS レイテンシイ	2 または 3
クロック周波数	66 MHz 以上
容量	32、64、128 MB
高さ	35 ミリ以下
パリティ	なし
DRAM タイプ	SDRAM 4 バンク

補足

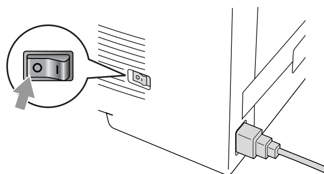

- メモリーボードの空きは 1 スロットです。
- メモリーボードの中には、本機では作動しないものがあります。当社推奨のメモリーボードをお使いください。
  最新情報は、下記の当社ホームページをご覧ください。
  http://solutions.brother.co.jp



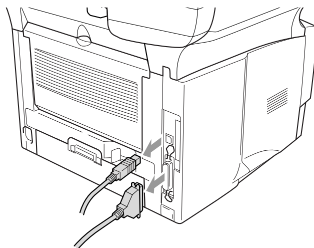
■ メモリーボードを取り付ける（あるいは取り外す）前に電源コードを外してください。

メモリーボードを取り付ける

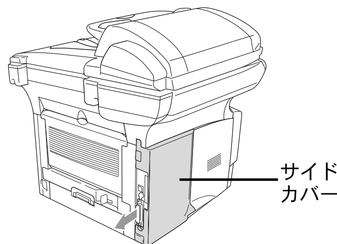
1 本機の電源を切ります。



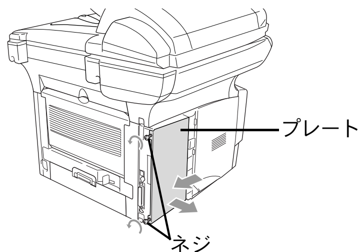
2 AC 差し込み口から本体の電源コードを外し、次にプリンタケーブルを外します。



3 サイドカバーを取り外します。



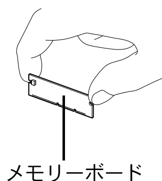
4 プレートを固定している 2 本のネジをゆるめ、プレートを取り外します。

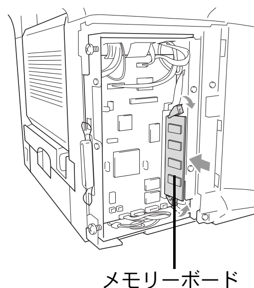


☞ 次ページへ続く

5 メモリーボードをメインコントロールボードのコネクタに差し込みます。

- メモリーボードを持つときは端をお持ちください。ボードの表面には触れないでください。
- メモリーボードがメインコントロールボードにしっかり差し込まれているか確認してください。





6 プレートを取り付け、２本のネジで固定します。

7 サイドカバーを取り付けます。

8 プリンタケーブルを接続した後、AC 差し込み口へ電源コードを差し込みます。

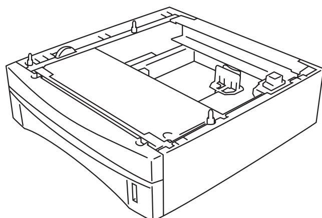
9 本機の電源を入れます。



● 本機のメモリーサイズは、設定内容リストで確認できます。P. 52

記録紙トレイ #2（ローワートレイ）

記録紙トレイ #2（ローワートレイ）を購入すれば、本機の記録紙トレイに加えてもう一つの給紙トレイとして使用することができます。
記録紙トレイ #2 は、80 g/m^2 の記録紙が 250 枚セットできます。



記録紙トレイ #2（ローワートレイ）
LT-5000

本機への記録紙トレイ #2（LT-5000）の取り付け方法は、記録紙トレイ #2 に付属の説明書をご覧ください。

補足


● 記録紙トレイ #2（ローワートレイ）の取り付け後、本機に付いている記録紙トレイと、記録紙トレイ #2 に付いている記録紙トレイを交換してください。

記録紙の規格

	普通紙
坪量	トレイ 60g/m^2 ～ 105g/m^2
厚さ	0.08mm ～ 0.13mm
水分含有量	重量の 4% ～ 6%

セットできる記録紙枚数

種類	記録紙枚数
普通紙（80g/m^2 紙）	約 250 枚

推奨する記録紙

• 富士ゼロックスオフィスサプライ P 紙（64g/m^2）

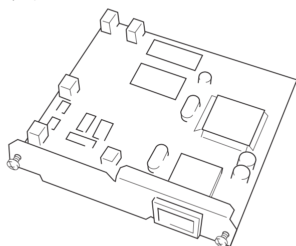


■ 記録紙トレイ #2（ローワートレイ）を取り付ける（あるいは取り外す）前に電源コードを外してください。

ネットワークボード

ネットワークの設定については、付属 CD-ROM のネットワーク設定説明書 PDF を参照してください。

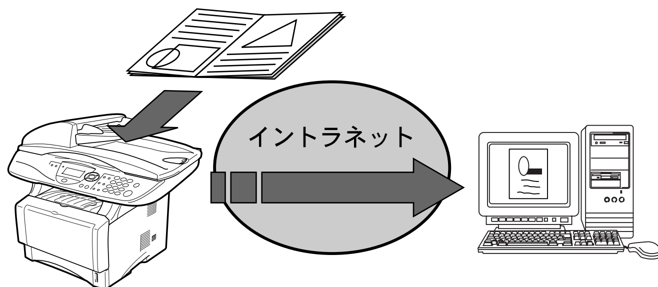
ネットワークボード (NC-9100h) を取り付けると、本機をネットワーク内で使用することが可能になります。ネットワークスキャナ、ならびにネットワークプリンタ共有の機能など、本機の豊富な機能をネットワークの世界にまで広げます。また本機の設定をパソコンから行えるので、設定の変更や管理なども容易になります。



ネットワークボード
NC-9100h

ネットワークスキャナ機能

ネットワーク上の本機で読み取ったイメージをEメールでパソコンへ送信可能。オフィス内で共有スキャナとして使用ができます。



ネットワークプリンタ機能

オフィスなどのネットワーク内で、本機を共有プリンタとして使用することができます。ネットワークボード（NC-9100h）は TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk® など多くの通信プロトコルに対応しており、ネットワーク環境を選びません。また、OS も Windows®、Macintosh® などに対応しています。

補足



- パソコンなどから TIFF-F 形式のファイルを Eメールに添付して本機に送信することも可能です。その場合、メールのヘッダや本文に使用できるのは半角英数のみになります。日本語などの 2 バイト文字は使用できません。
- ダイヤルアップルータ (ISDN) 経由、常時接続、または LAN(ローカルエリアネットワーク) にて、本機がメールサーバ (POP3/SMTP) へ接続できる環境が必要になります。通信速度及びセキュリティの側面から、LAN 内でメールサーバに常時接続できる環境でのご使用を推奨します。
- ISP やホスティングサービス業者等のメールサーバにおいて、メール容量上限が設けられている場合、データ量によっては送信できない場合があります。
- ネットワークボード（NC-9100h）に関する最新の詳しい情報は、当社ホームページの

  Brother solutions center に掲載されています。

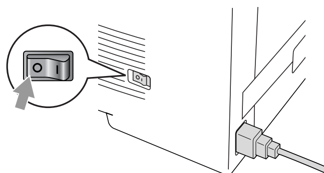
  http://solutions.brother.co.jp



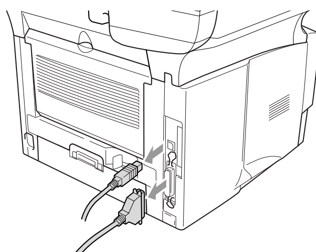
■ ネットワークボード（NC-9100h）を取り付ける（あるいは取り外す）前に電源コードを抜いてください。

ネットワークボード（NC-9100 h）を取り付ける

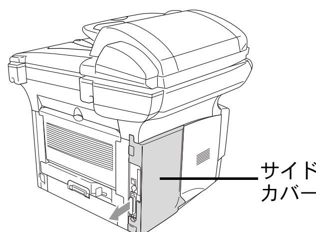
1 本機の電源を切ります。



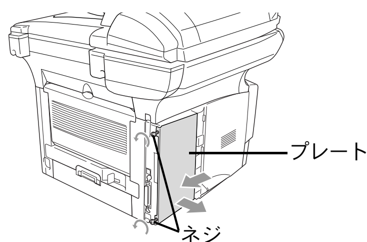
2 AC 差し込み口から本体の電源コードを外し、次にプリンタケーブルを外します。



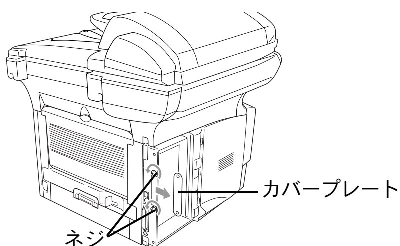
3 サイドカバーを取り外します。



4 プレートを固定している２本のネジをゆるめ、プレートを取り外します。

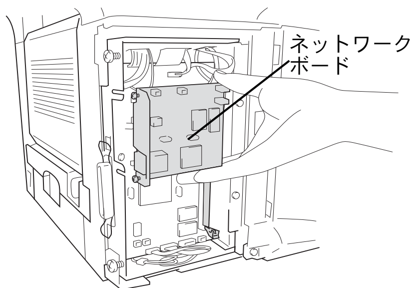


5 カバープレートを固定している２本のネジをゆるめ、カバープレートごと取り外します。



6 ネットワークボードをメインコントロールボードのコネクタに差し込みます。

- ネットワークボードを持つときはボードの端をお持ちください。ボードの表面には触れないでください。
- ネットワークボードがメインコントロールボードにしっかり差し込まれているか確認してください。



7 ネットワークボードを２本のネジで固定します。

8 プレートを取り付け、２本のネジで固定します。

9 サイドカバーを取り付けます。

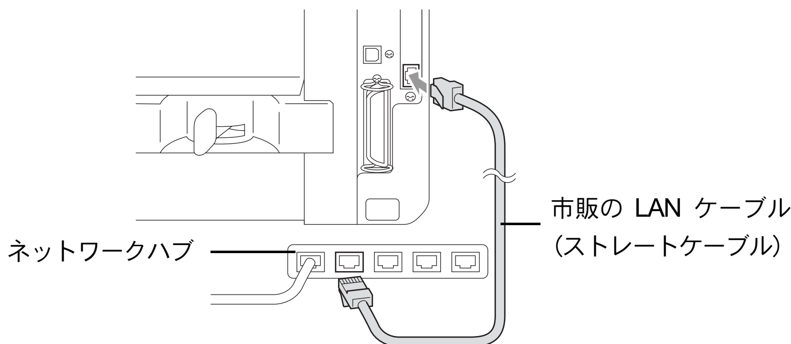
10 プリンタケーブルを接続した後、AC 差し込み口へ電源コードを差し込みます。

11 本機の電源を入れます。

ネットワークへ接続する

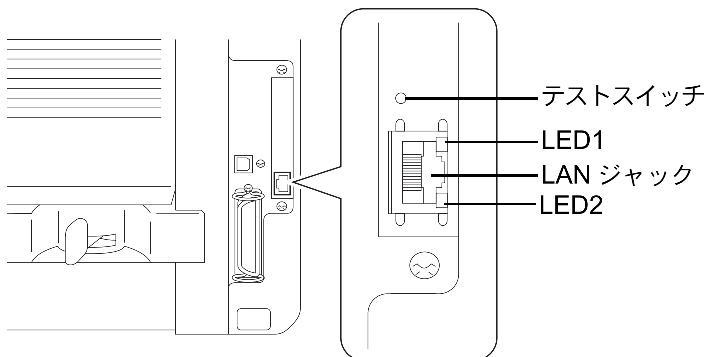
市販の LAN ケーブル（ストレートケーブル）を使って、ネットワークボード（NC-9100h）の LAN ジャックとネットワークハブを接続します。

- 10Base-T の LAN に接続する場合：カテゴリ 3 以上のケーブル
- 100Base-TX の LAN に接続する場合：カテゴリ 5 のケーブル



LED ランプについて

- LED1、LED2 共に消灯：ネットワークに接続されていない状態
- LED1 が点灯
  100Base-TX ネットワークにリンク時は橙色に点灯します。
  10Base-T ネットワークにリンク時は緑色に点灯します。
- LED2 が点滅
  データの送受信時に黄色で点滅します。



テストスイッチについて

- テストスイッチを短い時間押すと、ネットワーク設定ページを印刷します。
- テストスイッチを５秒以上押し続けると、ネットワーク設定がお買い上げ時の設定に戻ります。

補足


● ネットワーク機能の設定や操作については、付属の CD-ROM に収録されているネットワーク設定説明書をご覧ください。

6章

日常のお手入れ

紙づまりについて

紙づまりのときのメッセージ

紙づまりのときは、ステイタスランプが赤色で点灯し、液晶ディスプレイにエラーメッセージが表示されます。長いメッセージはスクロール表示します。

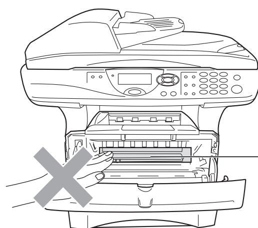
原稿がつまったとき	ｹﾞﾝｺｳ ｶｸﾆﾝ ｹﾞﾝｺｳｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃ ﾃｲｼﾎﾞﾀﾝｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ
記録紙がつまったとき	ｷﾛｸｼ ｶｸﾆﾝ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾂﾏｯﾀｷﾛｸｼｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃｸﾀﾞｻｲ



■ 本機の内部を操作するときは、必ず電源コードをコンセントから抜き取ってから行ってください。

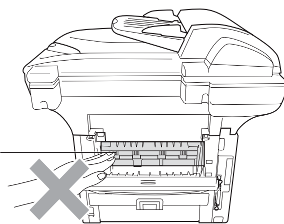
■ 本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の上部カバーを開けたときは、下図の網かけされた部分には絶対に触れないでください。





前面図

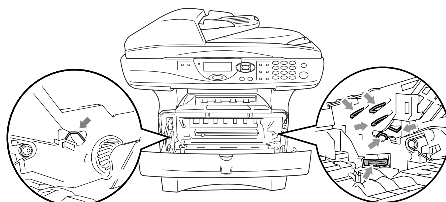
高温注意！



後面図

■ つまった記録紙を引き抜くときに無理な力をかけないでください。次に印刷されるページにトナーが散乱することがあります。

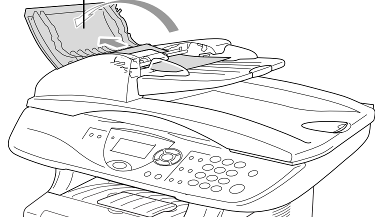
■ 本機の内部を操作するときは、以下の図の矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で本機が破損することがあります。



ADF（自動原稿送り装置）の入り口で原稿がつまったときは

1 送り込まれていない原稿を取ります。

2 ADF（自動原稿送り装置）カバーを開きます。



3 つまった原稿を左側に引いて取り除きます。

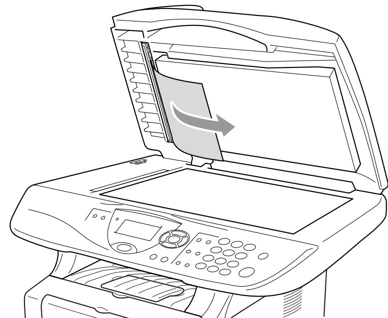
4 ADF（自動原稿送り装置）カバーを閉じます。

5 停止／終了 を押します。

ADF（自動原稿送り装置）内で原稿がつまったときは

1 ADF（自動原稿送り装置）からつまっていない原稿を取ります

2 原稿台カバーを開きます。



3 つまった原稿を右側に引き出します。

4 原稿台カバーを閉じます。

5 停止／終了 を押します。

ADF（自動原稿送り装置）の出口で原稿がつまったときは

1 原稿トレイからつまっていない原稿を取ります。

2 つまった原稿を右側に引き出します。

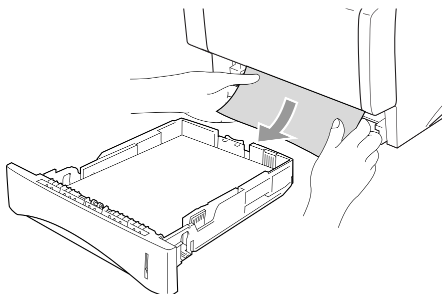


3 

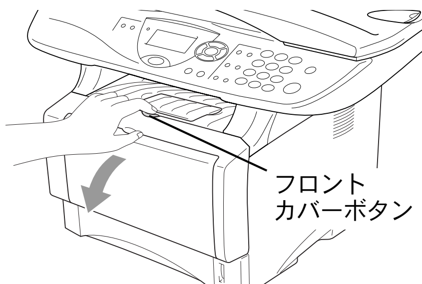
を押します。

内部で記録紙がつまったときは

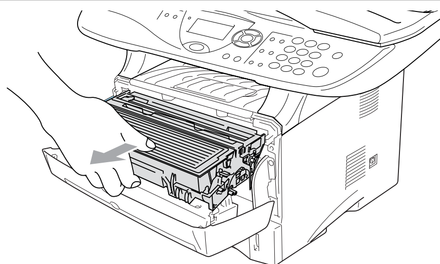
1 記録紙トレイを引き抜き、つまった記録紙を取り除きます。



2 本機の電源コードを抜きます。フロントカバーボタンを押してフロントカバーを開きます。



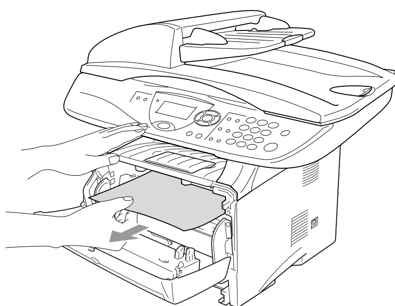
3 ドラムユニットを手前に引き出します。



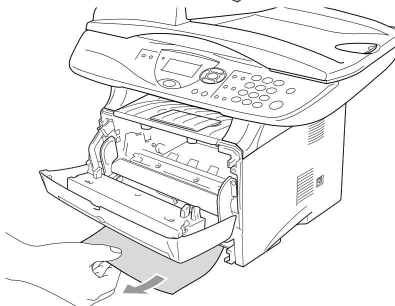
4 つまった記録紙を取り除きます。

破らないようにゆっくりと引き出してください。

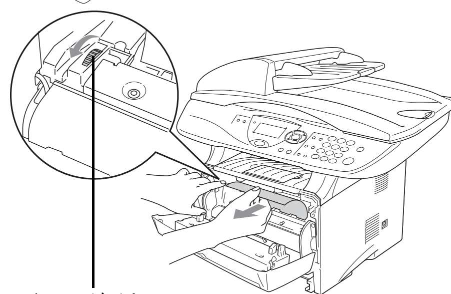
もし簡単に引き出せないときは、無理に引き出さないで、次の方法で取り除いてください。



つまった記録紙のふちを持って引き出してください。



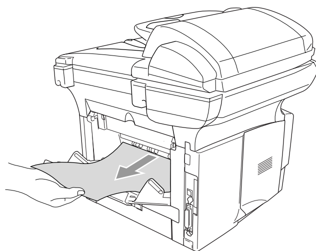
ジャムダイヤルを図の矢印の方向に回しながら、つまった用紙を引き出してください。



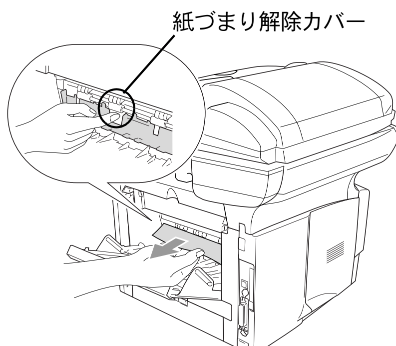
☞ 次ページへ続く

5 背面排紙トレイを開き、つまった記録紙を取り除きます。

破らないようにゆっくりと引き出してください。



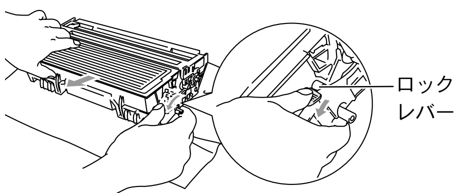
6 紙づまり解除カバーを開き、フューザーユニットからつまった記録紙を引き出します。



7 紙づまり解除カバーを閉じ、背面排紙トレイを閉じます。

8 ドラムユニットのロックレバーを押しながら、トナーカートリッジを取り出します。

新聞紙など汚れてもよい紙などの上に置き、つまった記録紙を取り出します。



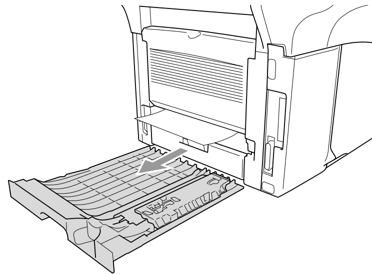
9 ドラムユニットを元の位置にはめ込みます。

10 記録紙トレイを取り付けます。

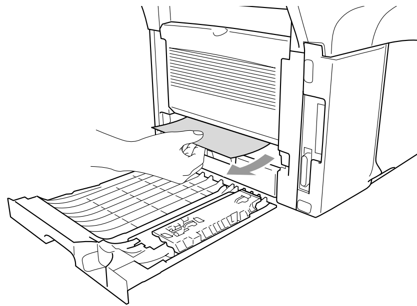
11 フロントカバーを閉じます。

両面トレイに記録紙がつまったときは

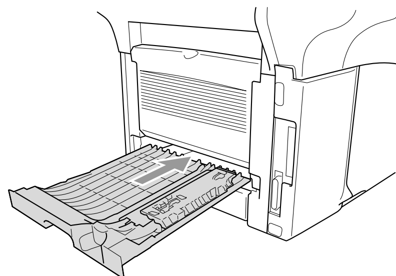
1 両面トレイを引き出します。



2 つまった記録紙を取り除きます。



3 両面トレイを挿入します。



補足

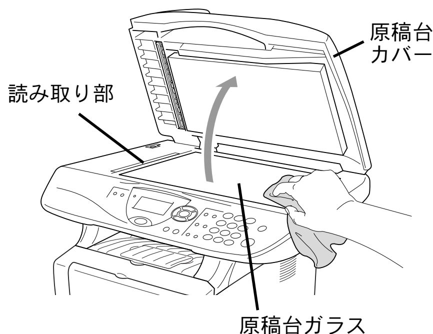

- 両面トレイから片面のみ印刷し終わった記録紙を取り除いた場合、紙づまりメッセージが表示されます。
- 記録紙サイズにあわせて両面印刷用記録紙ガイドが正しくセットされないと紙づまりが発生することがあります。また、記録紙の正しい印刷範囲に印刷されません。

定期メンテナンス

スキャナ（読み取り部）の清掃

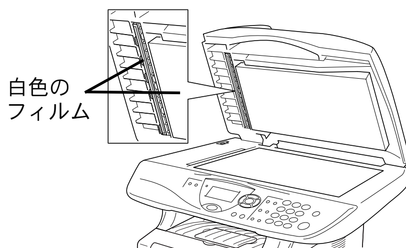
いつもきれいな画質を得るためにスキャナの清掃を行ってください。スキャナが汚れていると、そのまま画質の汚れとなってスキャンやコピーされます。
スキャンやコピーで黒っぽくなったり、細い線が入るときには、スキャナを清掃してください。

1 原稿台カバーを開きます。



2 柔らかい布に OA クリーナーを浸して、以下の部分をきれいに拭きます。

- 原稿台ガラス
- 読み取り部
- 白色のフィルム　2 箇所



3 原稿台カバーを閉じます。

補足 

● 無水エタノール、OA クリーナー、メガネクリーナー、カセット用ヘッドクリーナー、CD 用レンズクリーナーなどをご使用ください。

注意

■ 操作パネルはアルコールを浸した布で拭かないでください。操作パネル上の印刷が消えることがあります。

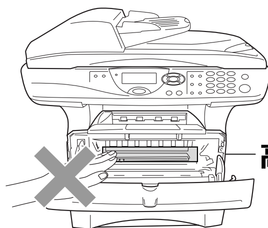
スキャナウィンドウの清掃



■ 内部のお手入れをするときは、必ず電源コードをコンセントから抜き取ってから行ってください。

■ 本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の上部カバーを開けたときは、下図の網かけされた部分には絶対に触れないでください。

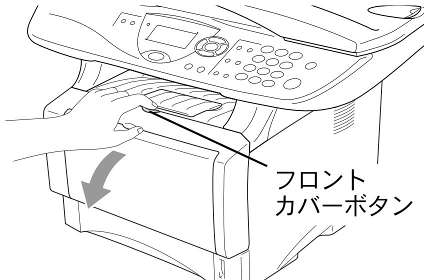




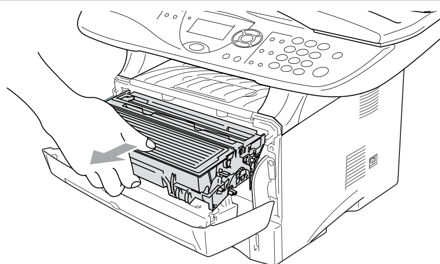
前面図

■ スキャナウィンドウはアルコールを浸した布で拭かないでください。

1 本機の電源コードを抜きます。フロントカバーボタンを押してフロントカバーを開きます。



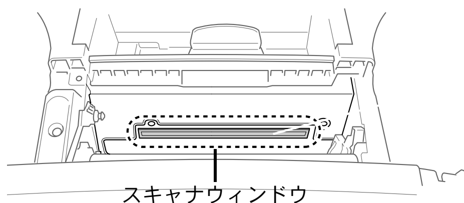
2 ドラムユニットを手前に引き出します。



☞ 次ページへ続く

3 柔らかい乾いた布でスキャナウィンドウをきれいに拭きます。

スキャナウィンドウが汚れると、薄い印刷になります。

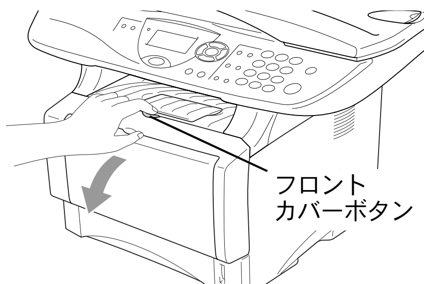


4 本機にドラムユニットを取り付け、フロントカバーを閉めます。

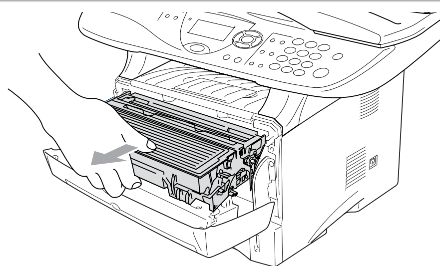
ドラムユニットのお手入れ

以下の操作でコロナワイヤーの清掃を行ってください。

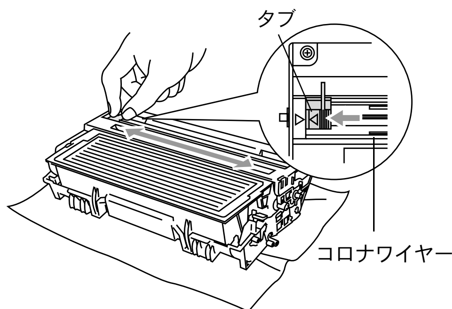
1 本機の電源コードを抜きます。フロントカバーボタンを押してフロントカバーを開きます。



2 ドラムユニットを手前に引き出します。



3 タブを左右に数回ゆっくりと滑らせてから、青色のタブを必ず元の位置（▲）に戻します。



4 本機にドラムユニットを取り付け、フロントカバーを閉めます。

ドラム寿命を確認する

ドラム寿命は、以下の操作で確認できます。

1 メニュー 1 7 を押します。

液晶ディスプレイに２秒間、ドラム寿命が表示されます。

```
17.ド ラム ジ ュミョウ

 ノコリ:100%
```

補足



- 「０％」と表示されても、印刷やコピー品質の問題が表れるまでドラムを使用することができます。
- ドラムユニットは消耗品で、定期的に交換する必要があります。
  実際のドラム寿命は温度、湿度、記録紙のタイプ、使用するトナー、印刷ジョブあたりのページ数など、多くの要因に影響されます。表示されたドラム寿命は目安とお考えください。

トナーカートリッジの交換

トナーカートリッジ交換のメッセージ

本機はトナーカートリッジの残量を検知し、残量が少なくなると液晶ディスプレイに表示して、お知らせします。
トナーが残り少なくなると、液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されます。長いメッセージはスクロール表示します。

ﾏﾓﾅｸ ﾄﾅｰ ｷﾞﾚﾃﾞｽ

さらに使い続けると液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されます。

ﾄﾅｰｶﾞ ﾅｸﾅﾘﾏｼﾀ

ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾄﾅｰｦ ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ

一度この表示になるとトナーカートリッジを交換しないと印刷やコピーができなくなります。液晶ディスプレイの表示に従って正しい順序でトナーカートリッジを交換してください。


補足

- トナーが残り少なくなると文字のカスレ等が発生しやすくなります。「ﾏﾓﾅｸ ﾄﾅｰｷﾞﾚﾃﾞｽ」のメッセージが表示されてから約 500 ページを印刷した頃が交換の目安です。（A4 サイズ／印刷密度 5 ％の場合）
  トナーカートリッジを交換するタイミングに合わせて、本機も掃除されることをお勧めします。
- お近くでトナーカートリッジが手に入らないときは巻末のご注文シートをご利用ください。

注意

■ トナーカートリッジは、本機に取り付ける直前に開封してください。トナーカートリッジを開封したまま長期間放置すると、トナーの寿命が短くなります。

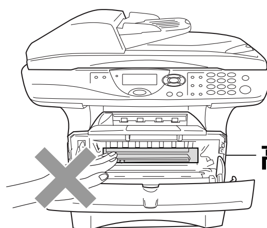
■ トナーカートリッジは、最高の印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品 （ 商品名：TN-33J、商品コード：84XX6700147 または商品名：TN-36J、商品コード：84XX6600147) をご使用ください。純正品以外のトナーカートリッジやリサイクルトナーを使用した場合、機器の保証が無効になります。

■ 使用済みのトナーカートリッジを廃棄するときは、アルミニウムバッグに入れ、しっかりと封をして、粉末がカートリッジからこぼれないようにしてください。また、地域の規則に従って廃棄してください。

■ ドラムユニットにはトナーが入っているので取り扱いには注意してください。トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。

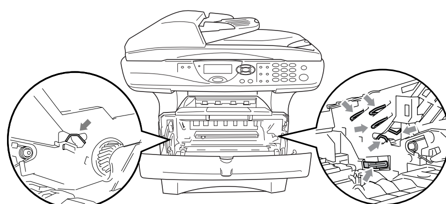
■ 本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の上部カバーを開けたときは、下図の網かけされた部分には絶対に触れないでください。





前面図

■ 本機の内部を操作するときは、以下の図の矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で本機が破損することがあります。



本書の使い方・目次
各部の名称とはたらき
ご使用前の準備
ご使用前の基本設定
コピー
オプション
日常のお手入れ
困ったときには
仕様・用語集・索引

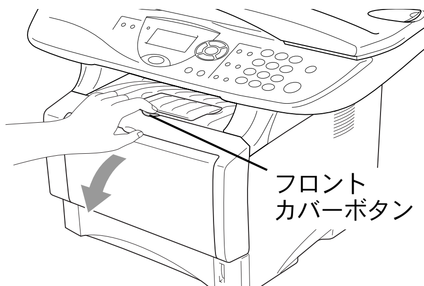


トナーカートリッジ交換のしかた

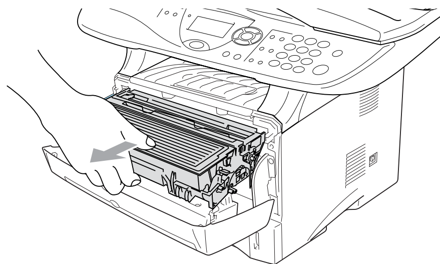
警告

トナー（使用済みトナーを含む）またはトナーの入った容器を火中に投入しないでください。
トナー粉がはねて、やけどの原因になります。

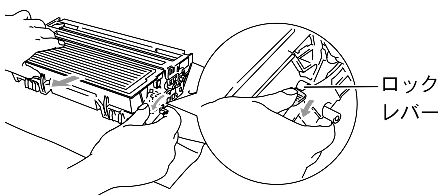
1 本機の電源コードを抜きます。フロントカバーボタンを押してフロントカバーを開きます。



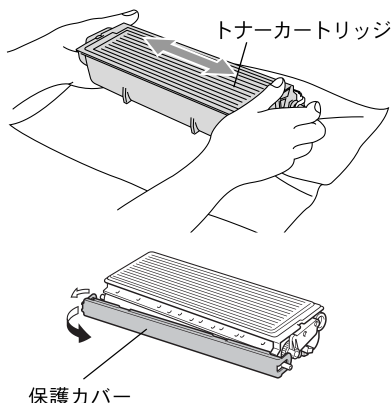
2 ドラムユニットを手前に引き出します。



3 ドラムユニットの青いロックレバーを押しながら、古いトナーカートリッジを取り出します。

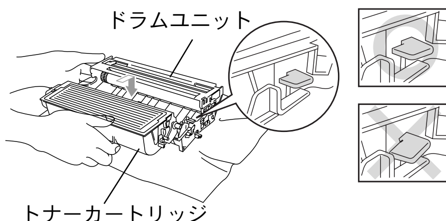


4 新しいトナーカートリッジを開封して取り出し、トナーカートリッジを左右に5、6回ゆっくりと振ってから、黄色の保護カバーを取り除きます。

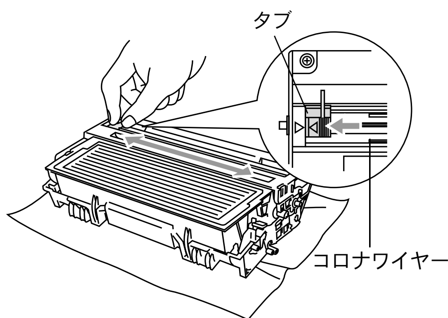


5 新しいトナーカートリッジをドラムユニットに差し込みます。

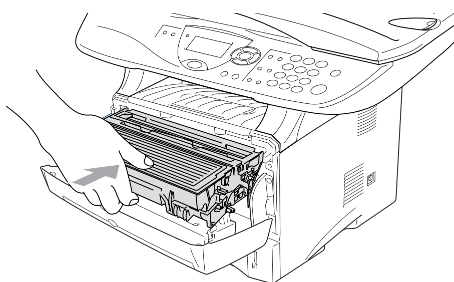
このとき、青いロックレバーが上に上がっていることを確認してください。



6 タブを左右に数回ゆっくりと滑らせてから、青色のタブを必ず元の位置（▲）に戻します。



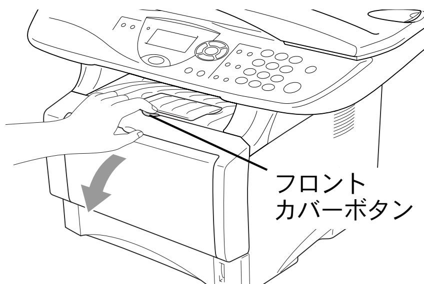
7 本機にドラムユニットを取り付け、フロントカバーを閉めます。



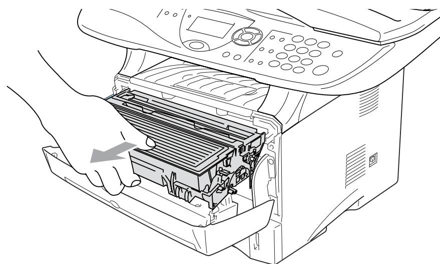
ドラムユニットの交換

液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示された場合は、新しいドラムユニットと交換してください。

1 本機の電源コードを抜きます。フロントカバーボタンを押してフロントカバーを開きます。

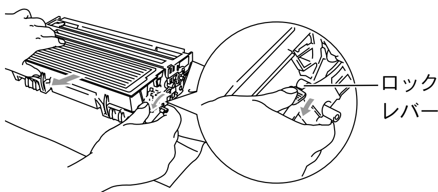


2 ドラムユニットを手前に引き出します。

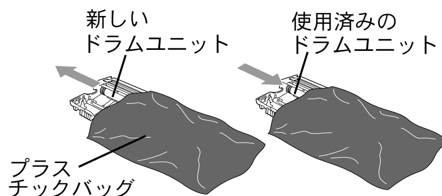


3 ドラムユニットの青いロックレバーを押しながら、トナーカートリッジを取り出します。

新聞紙など汚れてもよい紙などの上に置きます。

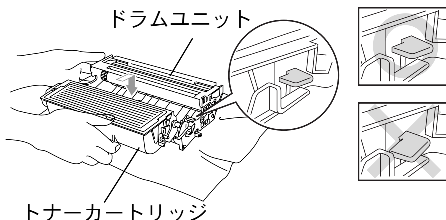


4 新しいドラムユニットを開封して取り出します。

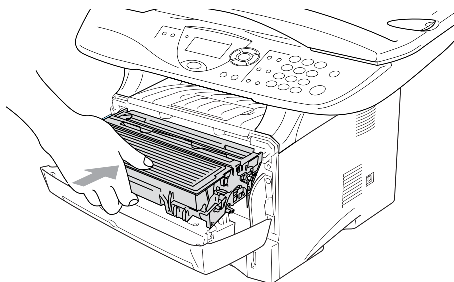


5 トナーカートリッジを、新しいドラムユニットに取り付けます。

このとき、青いロックレバーが上に上がっていることを確認してください。



6 本機にドラムユニットを取り付けます。



7 ドラムカウンターをリセットします。

①操作パネルの クリア/バック を押します。

② 1 を押すと、液晶ディスプレイに「ウケツケマシタ」と表示されます。

8 フロントカバーを閉めます。

注意

■ ドラムユニットは本機に取り付ける直前に開封してください。

■ 開封したドラムユニットが過度の直射日光や室内光を受けると、ユニットが損傷することがあります。

■ ドラムユニットにはトナーが入っているので、取り扱いには注意してください。

■ ドラムユニットを交換した後は、本機をきれいに清掃してください。

■ トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。

■ 使用済みのドラムユニットを廃棄するときは、プラスチックバッグに入れ、しっかりと封をして、粉末がカートリッジからこぼれないようにしてください。また、地域の規則に従って廃棄してください。

■ スキャナウィンドウには触れないでください。

補足



- 液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示されていても、しばらくの間はドラムユニットを交換せずに継続して印刷できることもあります。しかし、印刷品質が目立って低下した場合は、ドラムユニットを交換されることをお勧めします。
- 「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示されていなくても印刷品質が目立って低下した場合、ドラムユニットを交換することをお勧めします。
- ドラムユニットを交換するタイミングに合わせて、本機も掃除されることをお勧めします。

7章

困ったときには

困ったときには

こんなときには

本機をご利用中に問題が発生したら、修理を依頼される前に以下の項目をチェックしていただき、対応する処置を行ってください。それでも問題が解決しないときは

お客様相談窓口 **0120-143410**

へご連絡ください。

- 液晶ディスプレイにエラーが表示される。........................ P. 111
- トラブルの原因が分からない。................................ P. 121
- 本機の詳しい仕様が知りたい。................................ P. 124
- 用語が分からない。.. P. 129
- 消耗品を注文したい。............... 巻末のご注文シートをご利用ください。

エラーメッセージ

本機やに異常が発生した場合は、エラーメッセージとともに処置方法が液晶ディスプレイに表示されます。液晶ディスプレイに表示された処置方法や、下記の処置を行ってもエラーが解決しないときは、お客様相談窓口 0120-143410 へ連絡してください。

液晶ディスプレイ表示	原　因	処　置
ﾄﾅｰｶﾞ ﾅｸﾅﾘﾏｼﾀ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾄﾅｰｦ ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ	トナーがありません。	トナーカートリッジを交換してください。 P. 104
	トナーカートリッジが装着されていません。	トナーカートリッジを装着してください。 「かんたん設置ガイド」参照。
ｶﾊﾞｰｶﾞ ｱｲﾃｲﾏｽ ｶﾊﾞｰ ｦ ﾄｼﾞﾃｸﾀﾞｻｲ	フロントカバーが完全に閉じていません。	フロントカバーを一度開け、再度閉じてください。
ｷﾛｸｼ ｶｸﾆﾝ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾂﾏｯﾀｷﾛｸｼｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃｸﾀﾞｻｲ	機械内部で記録紙などがつまりました。	フロントカバーを開け、記録紙を取り除き、フロントカバーを閉じてください。P. 92
ｿｳﾁ ｶｸﾆﾝ ﾃﾞﾝｹﾞﾝｦﾇｲﾃ ｺｰﾙｾﾝﾀｰﾏﾃﾞ ｺﾞﾚﾝﾗｸｸﾀﾞｻｲ	本機に何らかの機械的な異常が発生しました。	お客様相談窓口 0120-143410 へ連絡してください。
ｷﾛｸｼ ｶｸﾆﾝ ｷﾛｸｼ ｾｯﾄｼﾃｸﾀﾞｻｲ	記録紙がないか、正しくセットされていません。	記録紙を補給するか、正しくセットしてください。
ｷﾛｸｼｻｲｽﾞｦ ｶｸﾆﾝ A4 ｻｲｽﾞﾉ ｷﾛｸｼｦ ｾｯﾄｼﾃｼﾃｸﾀﾞｻｲ	記録紙に A4 サイズ以外の記録紙がセットされています。	A4 サイズの記録紙をセットしてください。
ｹﾞﾝｺｳ ｶｸﾆﾝ ｹﾞﾝｺｳｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃ ﾃｲｼﾎﾞﾀﾝｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	原稿送りが適正に行われませんでした。	原稿を取り除いて、停止ボタンを押してください。
ｼﾂｵﾝｶﾞ ﾀｶｽｷﾞﾏｽ ｼﾂｵﾝｦ ｻｹﾞﾃｸﾀﾞｻｲ	室温が高くなっています。	室温を下げてお使いください。
ﾌﾟﾘﾝﾀ ｼｮｳﾁｭｳ	本機のプリンタが、動作中です。	印刷操作が終了してから再度操作してください。

☞ 次ページへ続く

液晶ディスプレイ表示	原　　因	処　　置
ﾒﾓﾘｰｶﾞｲｯﾊﾟｲﾃﾞｽ	メモリーがいっぱいです。	メモリー内部の記録を印刷するか、メモリーの内容を消去してください。P. 64
		停止ボタンを押し、コピーを中止してください。
		コピーする原稿を分けてコピーするか、停止ボタンを押し、コピーを中止してください。P. 64

Q&A

本機をご使用中に起こる可能性のある問題の解決方法を説明しています。何か問題が起こったら、関連する項目を見つけて、適切な処理を行ってください。

項　目	問　題	処　置
本機のセットアップ	本機が印刷をしない。	本機の電源が入っていますか。
		トナーカートリッジとドラムユニットが適切に取り付けられていますか。 P. 104 P. 106
		プリンタケーブルが正しく接続されていますか。
USB を標準搭載した Power-Macintosh® で Mac OS® 8.6 以降に接続してご使用の方へ	本機がセレクタに表示されない。	プリンタに電源が入っているか確認してください。
		USB インターフェースが正しく接続されているか確認してください。
		プリンタドライバが正しくインストールされているか確認してください。「かんたん設置ガイド」参照。
	使用しているアプリケーションから印刷できない。	供給されている Macintosh® のプリンタドライバがシステムフォルダに正しくインストールされているか、セレクタで選択されているかを確認してください。
スキャン	スキャン中に TWAIN エラーが表示される。	ブラザー TWAIN ドライバが選択されていることを確認してください。Presto!® PageManager® で [ファイル] - [TWAIN 対応機器の選択] の選択をして、ブラザー TWAIN ドライバを選択し、「選択」をクリックしてください。

☞次ページへ続く

項　目	問　題	処　　置
ソフトウェア	「LPT1：への書き込みエラー」か「BRMFC：への書き込みエラー」というエラーメッセージが表示される。	本機の電源は入っていますか。 プリンタケーブルをパソコンに直接接続していますか。プリンタケーブルは他の周辺機器（Zip ドライブ、外付 CD-ROM ドライブ、スイッチボックス等）を経由して接続しないでください。 本機がエラーメッセージを表示していませんか。 パラレルポートに接続して使用する他のデバイスドライバがパソコン起動時に自動で実行する状態になっていませんか。（Zip ドライブ、外付 CD-ROM ドライブのドライバ等） 原因となりそうな領域をチェックしてください。（win.ini ファイルの Load=、Run ＝コマンド行とスタートアップグループなど） パソコンの製造元に、パソコンの BIOS のパラレルポート設定が、双方向通信機器に対応しているか確認してください。（パラレルポートモード―ECP）
	「MFC 接続エラー」か「MFC はビジー状態です。」というエラーメッセージが表示される。	
	ＢＲＭＦＣ： ＢＲＵＳＢ： ＵＳＢＸＸＸＸＸ： への書き込みエラーが表示される。	液晶ディスプレイでトナーギレのメッセージが表示されているか確認してください。
	MFC/DCP ドライバをインストール後、本機を接続せずにパソコンを起動すると、起動するごとに「MFC 接続エラー」が表示される。	このメッセージを無視して [キャンセル] を選択してください。 このメッセージを表示させないようにするには、添付 CD-ROM の「¥tool¥warnOff.REG」ファイルをダブルクリックしてください。ただし、この操作を行うと、本機の操作パネルの Scan ボタンは機能しなくなります。 元に戻すには、添付 CD-ROM の「¥tool¥warnOn.REG」ファイルをダブルクリックしてください。

項　目	問　題	処　　置
一般的な印刷の問題	本機で印刷できない。	次の項目を確認します。 本機が接続されているか確認します。 トナーカートリッジとドラムユニットが適切に取り付けられているか確認します。 インタフェースケーブルが本機とパソコン間に確実に接続されているか確認します。 液晶ディスプレイにエラーメッセージが表示されていないか確認します。 P. 111
	最初の数ページは正常に印刷するが、その後のページで文字が乱れる。	プリンタの入力バッファがいっぱいになっているという信号をパソコンが認識していません。プリンタケーブルが正しく接続されていることを確認します。
	文書のすべてのページが印刷されない。または、「メモリーガ　イッパイデス」というエラーメッセージが表示される。	プリンタの解像度を下げます。文書を簡単にしてもう一度印刷します。アプリケーションソフトウェアでグラフィックスの品質を下げるかフォントサイズの数を減らします。

☞次ページへ続く

項目	問題	処置
Windows® で設定した印刷の問題	アプリケーションソフトウェアから印刷できない。	Windows® のプリンタドライバがインストールされていて、それをアプリケーションソフトウェアで選択していることを確認します。
	本機に給紙できない。	液晶ディスプレイに「キロクシ　カクニン」と表示されているかどうか確認します。表示されている場合、記録紙トレイの記録紙がなくなっているか、適切に取り付けられていない可能性があります。 記録紙トレイの記録紙があるときは、記録紙がまっすぐなことを確認します。記録紙が丸くなっている場合、まっすぐにします。記録紙を取り出し、裏返して、記録紙トレイに戻すとまっすぐにできます。記録紙トレイの用紙の枚数を減らしてもう一度試します。
	封筒の給紙方法。	多目的トレイから封筒を給紙し、背面排紙トレイから排紙することができます。アプリケーションソフトウェアで、使用する封筒サイズを印刷するように設定されていなければなりません。これは、通常ソフトウェアの［ページ設定］や［文書設定］メニューで設定できます。アプリケーションのマニュアルを参照してください。P. 20
	使用できる記録紙サイズ。	普通紙、封筒、OHP フィルムを使用できます。使用できる記録紙について参照してください。P. 31
	つまった紙の除去方。	P. 92 を参照してください。
コピー品質の問題	コピーに縦の縞が現れる。	読み取り部等が汚れている可能性があります。読み取り部と白色のフィルムをきれいにします。P. 98 コロナワイヤーが汚れている可能性があります。コロナワイヤーをきれいにします。P. 100

項　目	問　題	処　置
印刷品質の問題	印刷結果が濃すぎるか薄すぎる。	コントラストを設定して印刷条件を調整します。お買い上げ時は中央位置に設定されています。P. 67
	印刷結果がかすれる。 ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234	湿度、高温等の特定の環境条件がこの問題の原因になることがあります。 トナー節約モードに設定されているときは、「Off」にしてください。P. 49
	印刷されたページに白い線が現れる。	きれいな柔らかい布でスキャナウィンドウを拭くと、この問題を解決できる場合があります。P. 99 を参照してください。それでも白い線が現れたり、印刷結果が薄く、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。P. 106
	印刷されたページが汚れていたり、垂直の線が現れる。	本機の内部とドラムユニットのコロナワイヤーをきれいにします。P. 100 コロナワイヤーのタブが元の位置にあることを確認します。清掃後も黒い線やトナーの汚れが現れ、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。スキャナ（読み取り部）の清掃を行うと解決できる場合があります。P. 98 を参照してください。
	印刷されたページの黒い文字やグラフィックス領域に白い部分が現れる。 B	設定に合った記録紙を使用していることを確認します。表面が粗い場合や用紙が厚い場合、この問題が発生することがあります。このような原因がないのに白い点が現れ、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。P. 106
	印刷されたページにトナーが飛び散り汚れる。 B B	スキャナウィンドウの清掃をします。 P. 99 仕様に合った記録紙を使用していることを確認します。P. 31 これらの対策後もトナーが飛び散り、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。 P. 106

☞ 次ページへ続く

項　目	問　題	処　　置
印刷品質の問題	印刷されたページに規則的な間隔で跡が現れる。 94 mm 94 mm 94 mm 94 mm	本機が長期間使用されていないと跡が現れることがあります。複数のページをコピーすると、跡は自然に消えることがあります。 ドラムの表面に傷が付いたり、過度に光にさらされて損傷している可能性があります。その場合はドラムユニットを新しいものに交換します。P. 106 ドラムに汚れが付いているのが原因の場合があります。以下の手順でドラムユニットを清掃してください。 ①印刷結果の黒点・白点を目安にして問題の場所を探します。 ②ドラムユニットの歯車を回して感光体ドラムを回転させます。 ③感光体ドラムの黒点・白点が印刷される場所を乾いたやわらかい布で汚れをふき取ります。 【ご注意】 感光体ドラムに傷を付けないよう注意してください。カッターやボールペンなど先のとがったものを当てないでください。

項　目	問　題	処　置
印刷品質の問題	ページ全体が黒く印刷される。	コロナワイヤーを清掃してください。P. 100 また、感熱紙はこの問題の原因になるので使用しないでください。清掃後も印刷ページが黒くなり、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。
	ページに何も印刷されない。	ステイタスランプが赤で点灯してトナー切れを表していないか確認します。 スキャナウィンドウに、裂けた紙片が残っていないことを確認します。
	印刷されたページの中心やどちらかの端に汚れが現れる。	湿度、高温等の特定の環境条件がこの問題の原因になることがあります。本機が平らな面に設置されていることを確認します。トナーカートリッジを取り付けたままドラムユニットを取り外します。トナーカートリッジとドラムユニットを左右に振ります。スキャナウィンドウを柔らかいきれいな布で拭き取ると、汚れたページの問題を解決できることがあります。P. 98 を参照してください。 清掃後も汚れたページが発生し、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。 P. 106
	背景がグレイになる。 ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234	仕様に合った記録紙を使用していることを確認します。 本機が高温・高湿の場所に設置されていたことが原因の場合があります。いずれも該当しないときは、新しいトナーカートリッジ、ドラムユニットに交換してください。P. 104 P. 106
	ゴーストイメージが印刷されたページに現れる。 B B B	印刷条件を調整します。仕様に合った記録紙を使用していることを確認します。粗い表面や厚い記録紙が原因になることがあります。いずれも該当しないときは、新しいトナーカートリッジ、ドラムユニットに交換してください。

項　目	問　題	処　　置
印刷品質の問題	斜めに印刷される。	記録紙が正しくセットされているか確認してください。 多目的トレイの記録紙ガイドがセットした用紙に正しく合わされているか確認してください。
	カールしたり波打って印刷される。	仕様に合った記録紙を使用していることを確認します。 高温・高湿の場所に保管されていた記録紙を使用すると、カールしたり波打って印刷されます。
	しわが寄ったり折れ曲がって印刷される。	記録紙が正しくセットされているか確認してください。 多目的トレイと背面排紙トレイを使って印刷してみてください。 P. 18 記録紙を 180 度回転させてセットし直して印刷してください。
	印字面に触れると汚れる。	記録紙の設定に対して厚い記録紙をセットしています。 P. 31
	記録紙がまるまって排出される。	記録紙の設定に対して薄い記録紙をセットしています。 P. 31

故障かな？と思ったら

こんなときは		ここをチェック	対処方法
原稿	原稿が送り込まれていかない。（ADF（自動原稿送り装置）使用時）	原稿の先が軽くあたるまで差し込んでいますか。	原稿を一度取り出し、もう一度確実に挿入します。
		ADF（自動原稿送り装置）カバーは確実に閉まっていますか。	ADF（自動原稿送り装置）カバーをもう一度閉じ直します。
		原稿が厚すぎたり、薄すぎたりしていませんか。	推奨する厚さの原稿を使用します。P. 58
		原稿が折れ曲がったり、カールしていたり、しわになっていませんか。	原稿台ガラスからコピーをします。P. 63
		原稿が小さすぎませんか。	
		原稿挿入口に破れた原稿などがつまっていませんか。	カバーを開け、つまっている原稿を取り除きます。P. 93
	原稿が斜めになってしまう。（ADF（自動原稿送り装置）使用時）	原稿ガイドを原稿に合わせていますか。	確実に原稿ガイドを原稿に合わせます。P. 62
		原稿挿入口に破れた原稿などがつまっていませんか。	カバーを開け、つまっている原稿を取り除きます。P. 93

8章

仕様・用語集・索引

本機の仕様

プリンタ・スキャナ

対応パソコン	IBM PC/AT 互換機 Apple 社製 Macintosh® の USB ポート搭載機
対応 OS	Windows® 95/98/98SE/Me/2000/XP, Windows NT® 4.0 Mac OS® 8.6 ～ 9.2/OS X 10.0/102.1 以降
インターフェース	IEEE1284 準拠パラレルインターフェース または USB2.0 インターフェース
印刷方式	半導体レーザー＋乾式電子写真方式
印刷解像度	2400 × 600 dpi
印刷速度	片面印刷：18 枚 / 分 両面印刷：8.5 面（ページ）/ 分

電源と使用環境

使用環境	温度：10 ～ 32.5 ℃ 湿度：20 ～ 80％（結露なきこと）
電源	AC100Ｖ ± 10V　　50/60Hz
消費電力）*1	待機時：75Wh 以下（LAN ボード未装着時） ピーク時：1090Wh 以下（LAN ボード装着時） スリープ時：14Wh 以下（LAN ボード未装着時）*2
稼働音	待機時：30dB 以下　　動作時：53dB 以下
メモリー容量	32MB
外形寸法	532（横幅）× 444（奥行き）× 466（高さ）mm （突起部を除く）
質量	約 18.1kg

*1: 電源スイッチが Off でも電源プラグがコンセントに接続されているときは、1W 以下の電力が消費されます。消費電力を 0W にするためには、電源スイッチでプリンタの電源を切り , 電源プラグをコンセントから抜いてください。
*2: スリープ On にした状態です

補足


- 外観・仕様などは、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

主な仕様

パソコン環境〔Windows®〕

本機とパソコンを接続してお使いいただくには、以下のパソコン環境が必要になります。また当社ホームページ（http://solutions.brother.co.jp）で最新のドライバ対応状況についてご確認ください。

OS/CPU/ メモリー

- Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional, Windows NT® 4.0 (SP6 以降)
  Pentium® II プロセッサ（Pentium® 互換 CPU 含む）以上 /64MB（推奨128MB）以上
- Windows® XP
  Pentium® II プロセッサ 300MHz（Pentium® 互換 CPU 含む）以上 /128MB（推奨 256MB）以上

ディスク容量

270MB 以上の空き容量

CD-ROM ドライブ

2 倍速以上必須

インターフェース

USB 2.0
パラレル
ネットワーク（10Base-T）/（100Base-TX）



- USB ケーブル、パラレルケーブル、ネットワークケーブルは市販のものをお使いください。
- USB ケーブル、パラレルケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。
- お使いのパソコンが Hi-Speed USB 2.0 に対応している場合は、Hi-Speed USB 2.0 の動作が保証されたケーブルをお使いください。
  (Hi-Speed USB 2.0 の動作が保証されたケーブルには認証ロゴがはいっています)。
- メモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。
- USB 接続は、次のパソコンに対応しています。
  - Windows® 98/98SE/Me/2000/XP のプレインストールモデル
  - 以下のアップグレードモデル
    Windows® 98/98SE → Windows® Me/2000/XP
    Windows® Me → Windows® 2000/XP
    Windows® 2000 → Windows® XP
- Windows® 2000 Professional/XP, Windows NT® 4.0 を使用してる場合は、アドミニストレータ（Administrator）権限でログインする必要があります。

パソコン環境〔Macintosh®〕

本機とパソコンを接続してお使いいただくには、以下のパソコン環境が必要になります。
お使いいただいているパソコンのOSによって本機で使用できる機能が異なります。

OS ／メモリー

Mac OS® 8.6 ～ 9.2 ／ 32MB（推奨 64MB）以上
Mac OS® X 10.1 または 10.2.1 以降／ 128MB（推奨 160MB）以上

CPU

- Power PC G3 以上
- Power PC G4 対応

ディスク容量

280MB の空き容量

CD-ROM ドライブ

2 倍速以上必須

インターフェース

USB

ネットワーク

- OS 対応表

  お使いいただいているパソコンの OS によって本機で使用できる機能が異なります。

	Mac OS®	Mac OS® X	
	8.6 ～ 9.2	10.1	102.1 以降
プリンタ	○	○	○
スキャナ	○	×	○
Presto!® PageManager®	○	○	○

補足



- USB ケーブル、ネットワークケーブルは市販のものをお使いください。
- ネットワーク接続にはオプションのネットワークボード（NC-9100ｈ）が必要です。
- USB ケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。
- メモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。
- Mac OS® 9.0.2/9.0.3 をお使いの場合は、Mac OS® 9.0.4 へのアップグレードが必要となります。
- Mac OS® X 10.2 をお使いの場合は、Mac OS® X 10.2.1 へのアップグレードが必要となります。

用語集

あ

● アイコン
画面上で、ファイル、フォルダ、または プログラムなどを示す絵文字です。

● アプリケーションソフトウェア
ワープロや表計算など、ユーザーが直接 触って操作するソフトウェアです。

● インターフェース
パソコンと周辺装置のように、機能や条 件の違うものの間で、データをやりとり するためのハードウェアまたはソフト ウェアです。

● ウィザード
Windows®95/98/Me/2000/XP, Windows NT® などで、インストール作 業を半自動化してくれる機能です。

● 液晶ディスプレイ
本機の液晶表示パネルです。

● オプション機能
標準仕様に対し、お客様の希望に応じて 変更できる機能です。

か

● キャリアシート
新聞・雑誌の小さい切り抜きや、メモ書 き、破れた原稿、反っている原稿などの 状態の悪い原稿をはさんで、コピーする ときに使います。本機で使用するときは、 原稿台ガラス面をお使いください。

● 原稿台ガラス
コピーやスキャンするときに原稿を置く ところです。ここから原稿を読み取りま す。

さ

● スキャン E メール
専用キーを押すだけで読み取って原稿を 自動的に E メールに添付する機能です。

● スタックコピー
複数枚の原稿を複数部コピーする場合 に、1 枚目を希望枚数分、2 枚目を希望 枚数分のようにコピーしていくことで す。

● ソートコピー
複数枚の原稿を複数部コピーする場合 に、原稿 1 部すべてコピーした後、再 度 1 ページ目からコピーし、希望部数 分コピーしていくことです。

た

● タスクバー
画面の上にあるプログラムの起動や フォルダの表示のためのボタンを配置 してある場所のことです。

● デバイス
ハードディスクやプリンタのような、 パソコンで使用されるハードウェアの ことです。

● トナー
炭素を主成分とした粉末。これを紙に 転写し、定着させることでコピーおよ び印刷が行われます。

は

● パラレルプリンタケーブル
複数の信号線をまとめてあるケーブル で同時に数ビットまとめてデータを送 ることができます。パソコンと本機を 接続します。

● プリンタケーブル
本機とパソコンを接続するケーブルです。

● プリンタドライバ
アプリケーションソフトウェアのコマ ンドをプリンタで使用されるコマンド に変換するソフトウェアです。

● ポスター
1 枚の原稿を 9 分割して拡大し、それぞ れを 9 枚の記録紙にコピーします。

ら

● ログオン（ログイン）
パソコンやシステムでアクセスするときに行う操作です。

数字

● 2 in 1
2 枚の原稿を縮小し、1 枚の記録紙にコピーする機能です。

● 3 極 -2 極変換アダプタ
電源コードでアース線つき（3 極コード）のものを 2 極のコンセントに差し込むときに使うアダプタです。

● 4 in 1
4 枚の原稿を縮小し、1 枚の記録紙にコピーする機能です。

A to Z

● ADF
自動原稿送り装置。コピーするときに原稿を一枚ずつ入れるのではなく自動的に原稿を本機に送ります。

● Automatic E-mail Printing
E メールを自動的に印刷したり、定期的に新着メールを確認するソフトウェアです。

● CSV 形式
Comma Separated Value の略。レコード中の各フィールドを、コンマ（,）を区切りとして列挙したデータ形式です。

Microsoft Excelなどの表計算ソフトウェアでは、CSV 形式でのデータ出力、データ入力機能が用意されています。

● DPI
Dot Per Inch の略で、1 インチ (2.54cm) 幅に印字できるドット数を表す単位で、解像度を示します。

● MFC/DCP ドライバ
本機に付属されているソフトウェア。プリンタドライバやスキャナ機能などを持っています。

● OCR 機能
画像ファイルをテキストファイルに変換する機能です。

● OS
Operating System（オペレーティングシステム）の略で、パソコンの基本ソフトウェア群です。

● PC/AT 互換機
IBM 社が開発したパーソナルコンピュータ（IBM.PC/AT）の互換パソコンに付いた名称です。日本では DOS/V パソコンとも言われます。

● Presto!® PageManager®
種類や写真のスキャン、シェア、分類などの操作ができるソフトウェアです。

● TWAIN
イメージスキャナなどの画像入力装置用プロトコルです。

● USB ケーブル
Universal Serial Bus（ユニバーサルシリアルバス）の略。ハブを介して最大 127 台までの機器をツリー状に接続できるケーブルです。機器の接続を自動的に認識するプラグアンドプレイ機能や、パソコンの電源を入れたままコネクタの接続ができるホットプラグ機能を持っています。

● Vcards(vcf 形式)
電子メールで個人情報をやり取りするための規格。電子メールの添付ファイルの機能を拡張して、氏名、電話番号、住所、会社名などをやり取りできます。この規格に対応するアプリケーション間では、受信時に情報が自動的に更新されます。

● WIA
Windows Imaging Acquisition の略でイメージスキャナなどの画像入力装置用プロトコルです。

● Windows® 95/98/98SE/Me/2000/XP
Microsoft 社が開発した OS で、それぞれ 95 年、98 年、00 年（＝ Millennium edition）、98SE は 99 年、XP は 01 年に発売されました。

● Windows NT®
Microsoft 社が開発したネットワーク OS です。

索　引

ご注文シート

・消耗品はお近くの家電量販店でも取扱いがございますが、弊社にてインターネット、フリーダイヤル、FAXによるご注文も承っております。
・FAXにてご注文される場合は下記オーダーシートにご記入の上、お申し込み下さい。
・配送料は、お買い上げ金額の合計が5,000円以上の場合は全国無料です。
5,000円未満の場合は500円の配送料を頂きます。(代引き手数料は全国一律無料)
・配送地域は日本国内に限らせて頂きます。

〈代引き〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ご注文後2～3営業日後の商品発送
※ 配送先が離島の場合は代引きによるお支払いは利用できません。

〈お振込(銀行・郵便)〉・・・・・・・ご入金確認後2～3営業日後の商品発送
※ 代金は先払いとなります。(銀行／郵便局備え付けの振込用紙等からお振り込み下さい)
※ 振込手数料はお客様負担となります。

〈クレジットカード〉・・・・・・・・・・・・カード番号確認後2～3営業日後の商品発送
※ カード名義人様のみのお申し込みとし、カード登録の住所のみへの配送とさせて頂きます。

【ご注文先】

ブラザー販売(株)情報機器事業部ダイレクトクラブ
インターネット：http://www.brother.co.jp/direct/
FAX：052ー825ー0311
フリーダイヤル：0120ー118ー825(土・日・祝日、長期休暇を除く9時～17時)
振込先：口座名義：ブラザー販売株式会社
銀行：三井住友銀行　上前津(カミマエヅ)支店　普通　6428357
郵便：振り込み番号　00860-1-27600

〈キリトリ線〉

お客様ご住所 〒

お名前　　　　TEL　　　　FAX

お支払い方法　銀行前振込 ・ 郵便前振込 ・ 代引き ・ カード

カード種類　①VISA ②JCB ③UC ④DINERS ⑤CF ⑥Master ⑦JACCS

カードNO

カード名義人名　　　　有効期限　年　月

商品名	商品コード	単価(税込)	ご注文数	金 額
トナーカートリッジ TN-33J(約3,300枚@A4：5%)	84XX6700147	￥ 8,085		
トナーカートリッジ TN-36J(約6,500枚@A4：5%)	84XX6600147	￥13,650		
ドラムユニット DR-30J(約20,000枚)	84XX6500147	￥21,000		
増設記録紙カセット LT-5000	84UX2100147	￥26,250		
ネットワークボード NC-9100h	84XX5900101	￥29,400		
		合 計		

※配送料および消費税は変更の可能性があります。
(消費税：2004年2月現在)

アフターサービスのご案内

この度は本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
ご愛用いただきます製品が、安心してご使用いただけますよう下記窓口を設置しております。
ご不明な点、もしくはお問い合わせなどございましたら下記までご連絡ください。
その際、ディスプレイにどのような表示が出ているかなどをおたずねいたしますので、あらかじめご確認いただけますと助かります。

【DCPお客様お問い合わせ窓口】

お客様相談窓口（コールセンター） TEL：0120-143410

受付時間　9：00〜18：00（土曜日のみ17：00まで）

営業日　月曜日〜土曜日（日・祝日および当社休日はお休みとさせていただきます）

【Presto!® PageManager®（添付ソフトウェア）テクニカルサポート窓口】

ニューソフトジャパン株式会社

ニューソフトカスタマーサポートセンター

TEL：03-5472-7008　FAX：03-5472-7009

受付時間　午前10：00〜12：00　午後1：00〜5：00（土日・祝日を除く）

テクニカルサポート　電子メール：support@newsoft.co.jp

ホームページ：http://www.newsoft.co.jp

【消耗部品のお問い合わせ窓口】

ブラザー販売（株）情報機器事業部　ダイレクトクラブ

〒467-8577　名古屋市瑞穂区苗代町15-1

TEL：0120-118-825　FAX：（052）825-0311

インターネット：http://www.brother.co.jp/direct/

- 消耗品については、お買い上げの販売店にてお買い求めください。
- 万一、販売店よりお買い求めできない場合は、弊社ダイレクトクラブにて対応させていただきます。なお、FAXにてご注文いただく場合は、取扱説明書の「ご注文シート」を印刷してご活用ください。
- トナーカートリッジ・ドラムユニットは当社指定品をお使いください。当社指定以外の品物をお使いいただくと、故障の原因になります。
  純正品のブラザートナーカートリッジ・ドラムユニットをご使用いただいた場合のみ機能・品質を保証いたします。
- 本製品の補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は製造締め切り後5年です。
- 本書に記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- Brother Solutions Center（ブラザーソリューションセンター）（http://solutions.brother.co.jp）では、最新バージョンのプリンタドライバやソフトウェアをダウンロードすることができます。また、Q&A、便利な機能紹介、その他プリンタをお使いいただく上で有益な情報をご用意しております。ぜひご利用ください。



ブラザー工業株式会社
〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15-1



本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。
現地での各国の通信規格に反する場合や、現地で使用されている電源が
本製品に適切でないおそれがあります。
海外で本製品をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。
また、保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

These machines are made for use in Japan only.
We can not recommend using them overseas
because it may violate the Telecommunications Regulations of
that country and the power requirements of your fax machine
may not be compatible with the power available in foreign countries.
Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保存してください。

Version②